

Ramonage
Outillage
Étanchéité
Traitement eau

Notre sélection de pièces pour le RAMONAGE - OUTILLAGE ÉTANCHÉITÉ - TRAITEMENT D'EAU...








Aspirateur eau et poussière

Série YES PRO (moteur haute performance)



EQUIPEMENT :
- ✓ Câble électrique 8,5 mètres
- ✓ Flexible 2,5 mètres Ø38
- ✓ Suceur plat chromé
- ✓ Suceur brosse ronde
- ✓ Filtre primaire polyester
- ✓ Brosse carrelage
- ✓ Brosse moquette
- ✓ 2 rallonges tube noir
- ✓ Bec suceur plat
- ✓ Grand filtre nylon spécial ramonage qui permet le décolmatage mécanique du filtre nylon primaire

CONSTRUCTION :
- ✓ Cuve 27 litres en **INOX**
- ✓ Suppression d'interférence radio

MOTEUR :
- ✓ Débit : 60 litres par seconde
- ✓ Puissance 1500 watts maxi
- ✓ Dépression 2400 mm, colonne H2O

Type	Nb moteur	Débit m^3/h	Capacité	H x L x P	Poids Kg	Code
YES PRO	1	216	27L	39x39x70	9,5	**904083**
Sac aspirateur (10 pièces)						**904144**
Filtre primaire coton + collerette						**904156**
Filtre polyester anticolmatage (permet le décolmatage par gonflage du filtre à l'arrêt)						**904148**

Série NEW YES MAXI (moteur haute performance)



EQUIPEMENT :
- ✓ Câble électrique 8,5 mètres
- ✓ Flexible 2,5 mètres Ø38
- ✓ Suceur plat chromé
- ✓ Suceur brosse ronde
- ✓ Filtre primaire polyester
- ✓ Brosse carrelage
- ✓ Brosse moquette
- ✓ 2 rallonges tube noir
- ✓ Bec suceur plat
- ✓ Bec suceur racleur
- ✓ Grand filtre nylon spécial ramonage qui permet le décolmatage mécanique du filtre nylon primaire

CONSTRUCTION :
- ✓ Cuve 27 litres en **polypropylène**
- ✓ Suppression d'interférence radio
- ✓ Très maniable
- ✓ Fermeture automatique pour l'aspiration des liquides
- ✓ Socle plastique haute résistance 4 roues

MOTEUR :
- ✓ Puissance 1500 watts maxi
- ✓ Dépression 2400 mm, colonne H2O
- ✓ Débit : 60 litres par seconde

Type	Nb moteur	Débit m^3/h	Capacité	H x L x P	Poids Kg	Code
NEW YES MAXI	1	216	27L	39x39x70	9,5	**904093**
Sac aspirateur (10 pièces)						**904144**
Filtre primaire coton + collerette						**904156**
Filtre polyester anticolmatage (permet le décolmatage par gonflage du filtre à l'arrêt)						**904148**
Récupérateur de cendres						**904096**

Série PRO 415 GRAND FILTRE (moteur haute performance)

Aspiration multifonction, nettoyage, ramonage chimique, à sec...



CONSTRUCTION :
- ✓ Cuve 60 litres en INOX AISI 304 (amagnétique)
- ✓ Isolation acoustique
- ✓ 1 interrupteur bi polaire
- ✓ Fermeture automatique pour l'aspiration des liquides
- ✓ Socle plastique haute résistance à 4 roues
- ✓ Suppression d'interférence radio
- ✓ Très maniable
- ✓ Grand filtre nylon spécial ramonage qui permet le décolmatage mécanique du filtre nylon primaire.

EQUIPEMENT :
- ✓ Câble électrique 8,5 mètres
- ✓ Flexible 2,5 mètres Ø 38
- ✓ Suceur plat chromé
- ✓ Suceur brosse ronde
- ✓ Filtre primaire polyester

MOTEUR :
- ✓ Puissance 1500 watts maxi
- ✓ Débit : 60 litres par seconde
- ✓ Dépression : 2400 mm, colonne H20

904147

Type	Nb moteur	Débit m^3/h	Capacité	H x L x P	Poids Kg	Code
PRO 415	1	216	60L	42x42x83	10	**904089**
Sac aspirateur (10 pièces)						**904146**
Filtre primaire coton + collerette						**904158**
Filtre polyester anticolmatage (permet le décolmatage par gonflage du filtre à l'arrêt)						**904149**
Kit ménager (rallonge acier coudée 1M - Brosse carrelage - Brosse moquette)						**904147**

LES AUTRES MODÈLES SONT DISPONIBLE DANS NOTRE CATALOGUE 20011-2012

ASPIRATEUR PORTABLE PROFESSIONNEL BLOW VAC

Aspirateur souffleur. Ultra compact et très léger, cet aspirateur est idéal pour les chaudières murales

CARACTÉRISTIQUES :
- ✓ Bretelle de transport
- ✓ Alimentation 220V
- ✓ Câble 2,5m - 1300W
- ✓ Débit 47 l/s
- ✓ Hauteur de dépression 2200W
- ✓ 1 embout suceur plat avec flexible de 0,6 à 1m
- ✓ 1 embout rond en caoutchouc souple

EMBALLAGE :
- ✓ Dimensions 31 x 8 x 18 cm
- ✓ **Poids : 2,5 kg**

Réf. : 904082

✓ Sac aspirateur

Réf. : 904094

✓ rallonge

Réf. : 904084

ASPIRATEUR SOUFFLEUR PORTABLE

Aspirateur portable eau et poussière permettant grâce à sa sangle de transport d'accéder aux appareils muraux sans effort ni nécessité de rallonger le flexible.

CARACTÉRISTIQUES :
- ✓ 220-240V
- ✓ 1150W max
- ✓ Eau 4,5 litres
- ✓ Poussières : 9 litres
- ✓ Moteur By-pass
- ✓ Puissance d'absorption 1200 mm- H20
- ✓ Bec suceur plat PVC et suceur rectangulaire pour le ramonage
- ✓ 2 rallonges PVC lg 2 x 50 cm en général

EMBALLAGE :
- ✓ Dimensions 35 x 35 x 63 cm
- ✓ Poids brut : 4,8 kg
- ✓ Poids net : 3,8 kg

Réf. : 904001

✓ Sac aspirateur

Réf. : 904002

HÉRISSON ROND ACIER

Ø 150 mm
F12/175
Ne convient pas aux tuyaux tubés.
Conduits maçonnés uniquement

Réf. : 904291

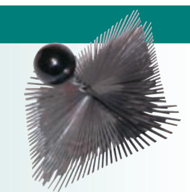
Ø 200 mm - F12/175
Ne convient pas aux tuyaux tubés. Conduits maçonnés uniquement

Réf. : 904292



HERISSON CARRÉ ACIER

250x250
métal
F12/175

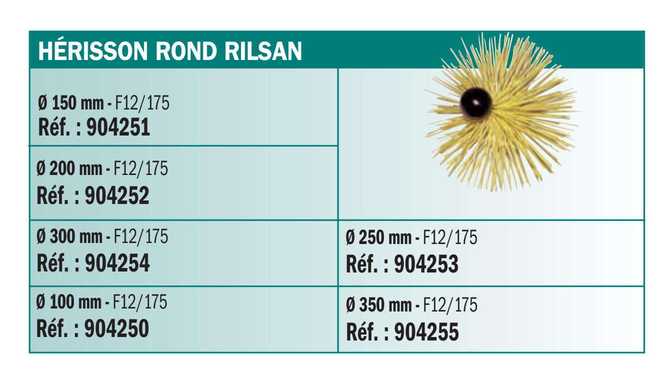


Réf. : 904232

HERISSON NYLON À BOULE

Ø 125 - F12/175 **Réf. : 904248**	
Ø 60 - raccord F8 NOUVEAU **Réf. : 904380**	**Ø 100** - raccord F8 NOUVEAU **Réf. : 904382**
Ø 80 - raccord F8 NOUVEAU **Réf. : 904381**	**Ø 125** - raccord F8 NOUVEAU **Réf. : 904383**

HÉRISSON ROND RILSAN



Ø 150 mm - F12/175 **Réf. : 904251**	
Ø 200 mm - F12/175 **Réf. : 904252**	
Ø 300 mm - F12/175 **Réf. : 904254**	**Ø 250 mm** - F12/175 **Réf. : 904253**
Ø 100 mm - F12/175 **Réf. : 904250**	**Ø 350 mm** - F12/175 **Réf. : 904255**

RESSORT DE DÉPART

MF 12x175



Réf. : 904320

CANNE DE RAMONAGE

Ø 20 mm
Lg 1,5M
Poly grise
F12/175



Réf. : 904322

CANNE DE RAMONAGE ENCLIPSABLE

Canne de ramonage fibre de verre
Ø 9mm - Longueur 1,7m - à enclipsage direct

Réf. : 904340

CANNE DE RAMONAGE ENCLIPSABLE

Canne de ramonage fibre de verre Ø 9mm - Longueur 1,7m - à enclipsage direct équipée d'un ressort de départ

Réf. : 904341



Accessoire de ramonage

MANCHON ADAPTATEUR ENCLIPSABLE

équipé d'un raccord mâle M12/175 pour monter les hérissons sur canne fibre de verre Ø 9mm



Réf. : 904342

HOUSSE DE TRANSPORT

housse souple avec sangle de transport pour canne de ramonage 1,70M



Réf. : 904345

KIT RAMONAGE CANNE ENCLIPSABLE

Kit de ramonage comprenant 5 cannes enclipsables fibre de verre Ø 9mm (longueur totale 8,5m)
+ ressort de départ + manchon adaptateur
+ housse de rangement



Réf. : 904343

CANNE FIBRE DE VERRE ENCLIPSABLE SUR DÉROULEUR

Ensemble canne enrouleur fibre de verre Ø 9mm enclipsable 20M + 2 hérissons acier et nylon Ø 250mm



Réf. : 904344

CANNE FIBRE DE VERRE SUR MINIDÉROULEUR





Ø 4,5mm - Poids : 1,4kg - 20 mètres - vendu avec le raccord - raccord M6

Réf. : 904335

RACCORD POUR CANNE SUR DÉROULEUR

Raccord d'adaptation pour enrouleur 904335 - F6 - M12/175

Réf. : 904317

CANNE SUR DÉROULEUR

20m livré avec 4 brosses
- 1 brosse Rilsan Ø180mm
- 1 brosse Rilsan Ø250mm
- 1 brosse Acier Ø300mm
- 1 brosse Acier Ø350mm

Réf. : 904329

RACCORD POUR CANNE SUR DÉROULEUR

Raccord d'adaptation pour enrouleur 904329
M12x175 - M10x150



Réf. : 904314

ALLUMETTE FUMIGÈNE

boîte de 20 pièces - 0,7m3 - 25 secondes
Pour tester les entrées d'air, les bouches d'aspiration et les détecteurs de fumée.



Réf. : 904390

STYLO FUMIGÈNE

Livré avec 6 mèches - 3 heures en continu ou 360 essais de 30 secondes.
Pour tester les entrées d'air, les bouches d'aspiration et les détecteurs de fumée.



Réf. : 904395

RECHARGE STYLO FUMIGÈNE

6 recharge pour stylo code 904395



Réf. : 904396

AÉROSOL FUMIGÈNE

pour détecteur



NOUVEAU

Réf. : 904402

FUMIGÈNE EXTINCTEUR FEU CHEMINÉE



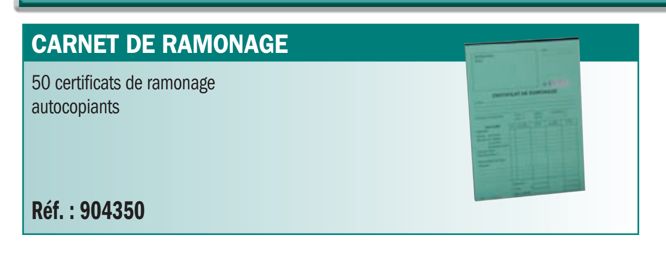


Réf. : 904397



CARNET DE RAMONAGE

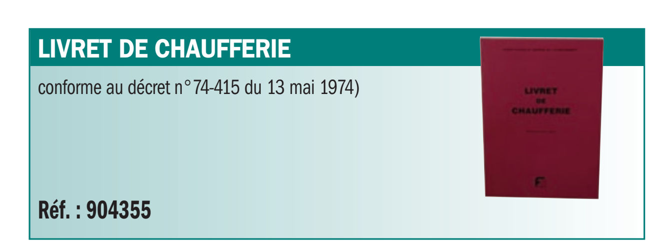
50 certificats de ramonage
autocopiants



Réf. : 904350

LIVRET DE CHAUFFERIE

conforme au décret n°74-415 du 13 mai 1974)



Réf. : 904355

LIASSE ATTESTATION FIOUL

Carnet de 50 liasses

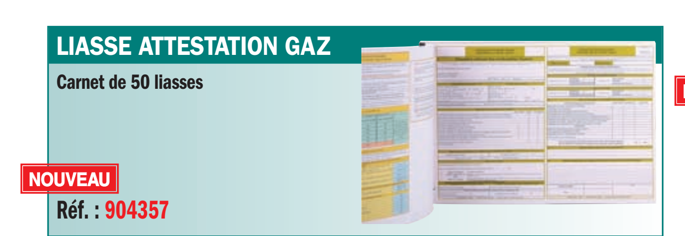


NOUVEAU

Réf. : 904356

LIASSE ATTESTATION GAZ

Carnet de 50 liasses

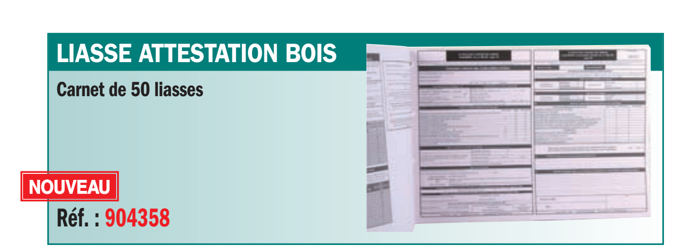


NOUVEAU

Réf. : 904357

LIASSE ATTESTATION BOIS

Carnet de 50 liasses

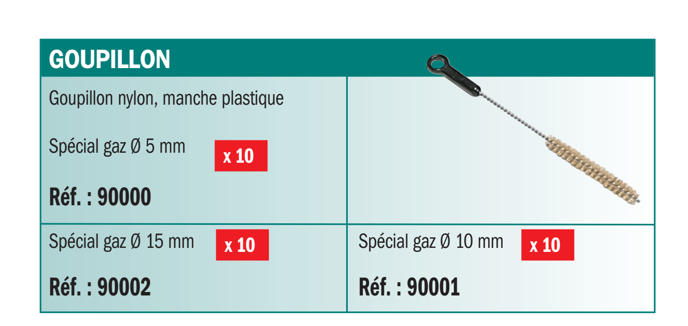


NOUVEAU

Réf. : 904358

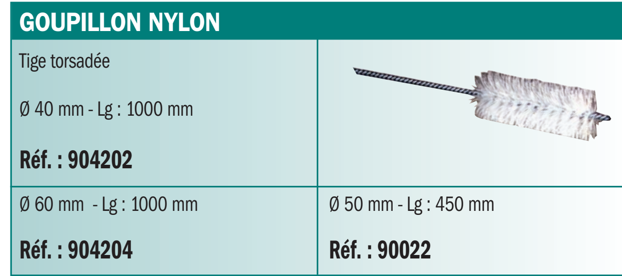
GOUPILLON

Goupillon nylon, manche plastique



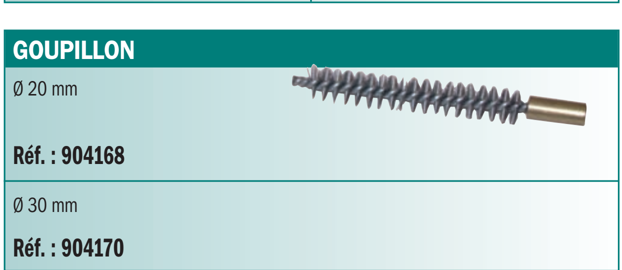
Spécial gaz Ø 5 mm **x 10** **Réf. : 90000**	
Spécial gaz Ø 15 mm **x 10** **Réf. : 90002**	Spécial gaz Ø 10 mm **x 10** **Réf. : 90001**

GOUPILLON NYLON



Tige torsadée Ø 40 mm - Lg : 1000 mm **Réf. : 904202**	
Ø 60 mm - Lg : 1000 mm **Réf. : 904204**	Ø 50 mm - Lg : 450 mm **Réf. : 90022**

GOUPILLON



Ø 20 mm

Réf. : 904168

Ø 30 mm

Réf. : 904170

KIT CHAUDIÈRE 5 GOUPILLONS



Composé de :

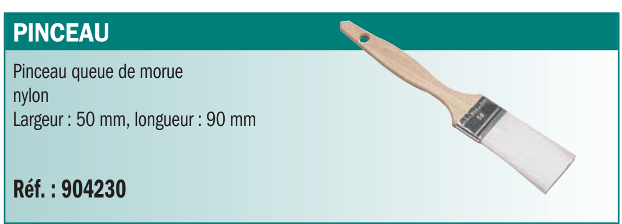
- ✓ 1 **Goupillon nylon** 55x30 - Lg 700mm - **CHAPPÉE**
- ✓ 1 **Goupillon nylon** 50x16 + Lg 600mm - **DE DIETRICH**
- ✓ 1 **Goupillon nylon** 2x7 - 40x570 - **CHAPPÉE**
- ✓ 1 **Goupillon acier** 80x45 - **BUDERUS**
- ✓ 1 **Goupillon inox** Ø12 - Lg 620mm - **GEMINOX**

NOUVEAU

Réf. : 904346

PINCEAU

Pinceau queue de morue
nylon
Largeur : 50 mm, longueur : 90 mm



Réf. : 904230

PINCEAU

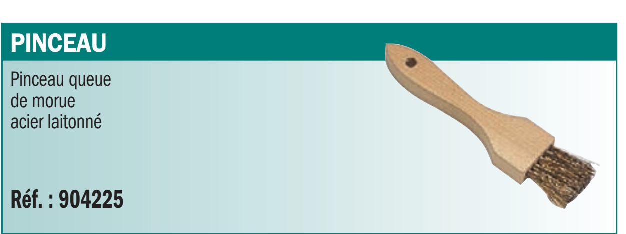
Pinceau nylon,
pour corps de chauffe
Lg : 80 mm



Réf. : 90004

PINCEAU

Pinceau queue
de morue
acier laitonné



Réf. : 904225

Entretien

BROSSE
pour radiateur
Lg : 450 mm



Réf. : 904207

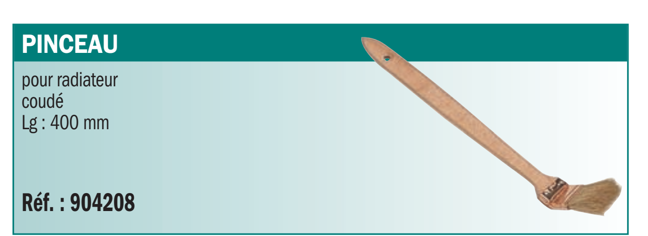
ÉQUARRISSOIR
Tube porte équarrissoire
(12 équarrissoires) de 3 à 15/100



PLUS DISPO

Réf. : 901569

PINCEAU
pour radiateur
coudé
Lg : 400 mm



Réf. : 904208

ÉQUARRISSOIR
Pochette équarrissoire
veilleuse gaz (3 équarrissoirs) Ø12, 17, 20/100



PLUS DISPO

Réf. : 901576

PINCEAU
acier laitonné



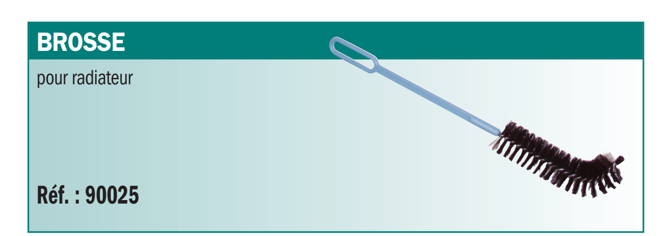
Réf. : 904211

BALAYETTE



Réf. : 904331

BROSSE
pour radiateur



Réf. : 90025

PELLE
en plastique



Réf. : 90024

BROSSE PLATE



Réf. : 904214

PULVÉRISATEUR
en polyéthylène
1,5L



Réf. : 904702

BROSSE MÉTALLIQUE
Brosse en bois

Réf. : 904220

BROSSE FIL NYLON
Brosse en bois



NOUVEAU

Réf. : 904337

PULVÉRISATEUR EXPERT 8 VITTON
- Application de désactivant
- Application d'acides sulfurique, nitrique, chloridrique, citrique...
- Réservoir en polypropylène avec jauge graduée.
- Joints VITON
- Lance en polypropylène spéciale acides.
- Pastille polypropylène 15/10ème
- Poignée de lance en polypropylène spéciale acides
- Soupape 3 bars
- Capacité utile 5 litres
- Capacité totale 5 litres
- Poids 1,9 kg
- Buse à jet variable



Réf. : 904706

MALLETTE GONFLAGE DES VASES

Une recharge gaz neutre
Kit pressostat + raccord

Réf. : 100200

POMPE DE GONFLAGE



Muni d'un embout **équerre tournant**
avec pince à clipser + rallonge
Mano 3 bars

ÉVOLUTION PLUS LÉGÉRE + RENFORCÉE

Réf. : 100245

KIT MANO



0 à 3 bars
Livré en coffret

Réf. : 901499

RACCORD



s'adapte sur aérosol
de gaz neutre

Réf. : 900180

GAZ NEUTRE

pour regonfler les vases
d'expansion
650 ml

Réf. : 90017

MINI COMPRESSEUR



Livré avec chargeur
+ adaptateur voiture

Réf. : 100259

ENROULEUR ÉLECTRIQUE



Longueur : 15 mètres
ROL'UP Tirez ... c'est enroulé !

Grâce au système ROL'UP, l'enroulement
du câble n'est plus une corvée.
Quelques tractions sur la poignée verte et le câble est bien rangé.
4 prises 16A/230V

Réf. : 904651

TORCHE FRONTALE



2 modes :
- Lampe XENON
- Diodes électroluminescentes
- 80h d'autonomies (LEDS)
- 2 à 3h d'autonomies (XENON)

Réf. : 100166

LAMPE 30 LEDS PORTABLE



Jusqu'à 10 heures d'autonomie.
Interrupteur marche-arrêt
1 accu NI-NH et 1 chargeur fournis
Chargeur sur socle : 110-240V AC-8,7V DC, 2,5w

Réf. : 920013

CLEFS 6 PANS



Clefs coudées - Lot de 3
3-4-5mm

Réf. : 901510

CLEF COUDÉE



BTR
6 pans 5mm - Lg 183 mm

Réf. : 100215

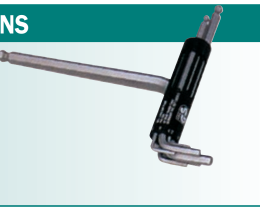
JEU DE CLEFS TORX PERCÉES



8 clefs mâle : T10 - T15 - T20 - T25 - T30
T40 - T45 - T50

Réf. : 901536

JEU DE CLEFS SPHÉRIQUE 6 PANS



8 clefs mâle
Ø 2 - 2,5 - 3 - 4
5 - 6 - 8 - 10 mm

Réf. : 901535

CLEF GAZ

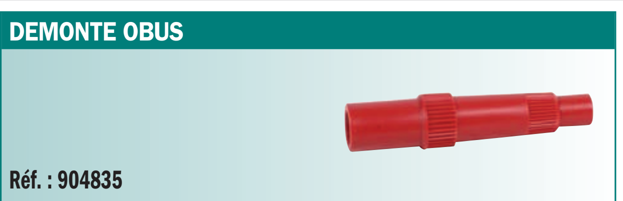


Clefs pliantes 8 fonctions
Coffret gaz CLESSE
BANIDES DEBEAURIN
HAUDIQUER DOYER

Réf. : 907031

Entretien

DEMONTE OBUS



Réf. : 904835

PILE LR61

1 piles 9 Volts
de marque reconnue PANASONIC, VARTA...



Réf. : 920003

PILE LR06

4 piles AA
de marque reconnue PANASONIC, VARTA...

Réf. : 920001

PISTOLET ALUMINIUM BERCEAU

Réf. : 99465

PILE LR03

4 piles AAA
de marque reconnue PANASONIC, VARTA...

Réf. : 920002

Produit de maintenance

ISOCLEAR PCN10



DÉSINFECTANT VMC
Bactéricide
Désinfecter les réseaux VMC et éviter
la propagation des agents pathogènes

Utilisation :
√ Pour traitement de gaine de ventilation.
√ Produit liquide spécialement conçu pour le nettoyage et la désinfection de gaine de ventilation, conditionnement d'air, VMC.
√ Convient aussi pour toute surface peinte et carrelage dans les grandes cuisines ou autres.
Avantages :
√ Grâce à ses composants tensio-actifs et émulgateurs, le PCN 10 nettoie et dégraisse parfaitement les surfaces.
√ Il élimine la couche graisseuse déposée dans les installations de ventilation. Il possède un fort pouvoir bactéricide qui lui permet d'éliminer les proliférations bactériennes.

Caractéristiques :
√ Neutre
√ Ininflammable
√ Biodégradable à plus de 90%
√ Non corrosif
√ Densité 1,07
√ Dilution soit 0,5% à 20%

Dosage : 10 kg pour 50 L à 2000 L
Bidon 10 kg
Réf. : 904493

Dosage : 1 kg pour 5 à 200 L
Bidon 1 kg
Réf. : 904919

SUPER DÉGRIPPANT

Pénètre rapidement, dégrippe et lubrifie
Attaque la rouille et la corrosion
Produit utilisé pour la maintenance
650 ml
Réf. : 904468

SUPER DÉGRAISSANT



Dégraissant puissant, élimine les graisses sur la carrosserie de chaudière, hotte, bouche d'aération. N'endommage pas les surfaces métalliques. S'évapore rapidement. Ininflammable

650 ml
Réf. : 904516

SOUFFLANT NETTOYANT



Dépoussièrant haute pression
Enlève les poussières dans les endroits inaccessibles

250 ml - 207 gr

Réf. : 904415

DÉSINFECTANT CLIM



Bactéricide / Fongicide pour CLIM et Hottes
Conforme aux normes AFNOR
Le gaz propulseur et le composé sont Ininflammables

Aérosol de 400ml net

Réf. : 904522



NETTOYANT CHAUDIÈRE



Désincrustant de rampe gaz et veilleuse. Enlève les incrustations sur les points les plus difficiles, non accessibles avec d'autres moyens. Permet un rendement des chaudières optimal
Aérosol 400 ml net

Réf. : 904456

Produit de maintenance



PEINTURE ALUMINIUM

Résistance haute température
Tenue à 550°C en continu
Séchage 20 minutes, complet en 24 h

650 ml

Réf. : 904423

GAZ NEUTRE

pour regonfler les vases d'expansion

650 ml

Réf. : 90017

DÉTECTEUR FUITE DE GAZ

Localisation de toutes fuites gazeuses
Ne pas utiliser en cas de fuite d'oxygène sous forte pression
Biodégradable.

650 ml

Réf. : 906520

GRAISSE SILICONE

Lubrifiant. Destiné aux joints d'étanchéités, caoutchouc, élastomère et les plastiques.
Utilisé en plomberie, chauffage, serrurerie, électricité.
Ne tâche pas

650 ml

Réf. : 95051

GRAISSE SILICONE ALIMENTAIRE

Graisse silicone
Tube PLASTIQUE de 100 gr

Réf. : 901394



GRAISSE SILICONE ALIMENTAIRE



Graisse silicone
alimentaire RHODORSIL
Pot de 1 kg

Réf. : 901383



GRAISSE THERMOCONTACT



Graisse thermique
(thermoconductrice)
Tube de 200 grammes

Réf. : 705981

GRAISSE THERMOCONTACT

Réf.constructeur : 05495400
Tube de 7ml

x 10

Réf. : 10012

COLLE

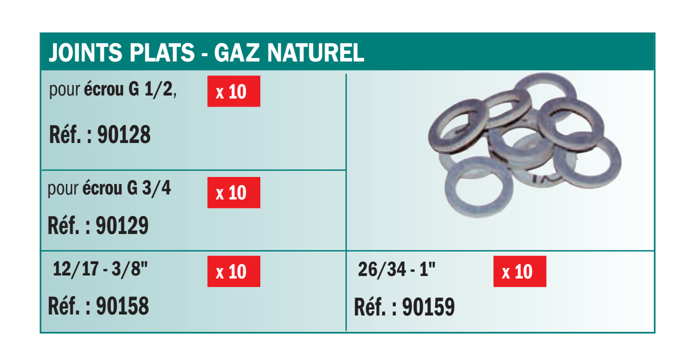


Colle instantanée tous matériaux sauf polyéthylène et polypropylène
Collage en quelques secondes
Ne pas mettre en contact avec la peau
Couleur transparente - Tube 3 gr

Réf. : 901389

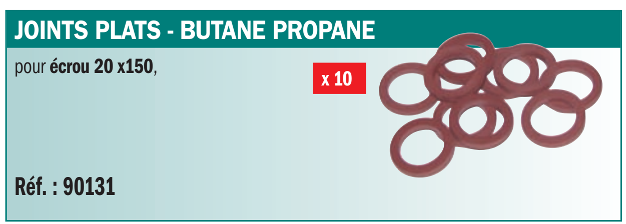
Étanchéité

JOINTS PLATS - GAZ NATUREL



pour **écrou G 1/2**, x 10 **Réf. : 90128**	
pour **écrou G 3/4** x 10 **Réf. : 90129**	
12/17 - 3/8" x 10 **Réf. : 90158**	**26/34 - 1"** x 10 **Réf. : 90159**

JOINTS PLATS - BUTANE PROPANE

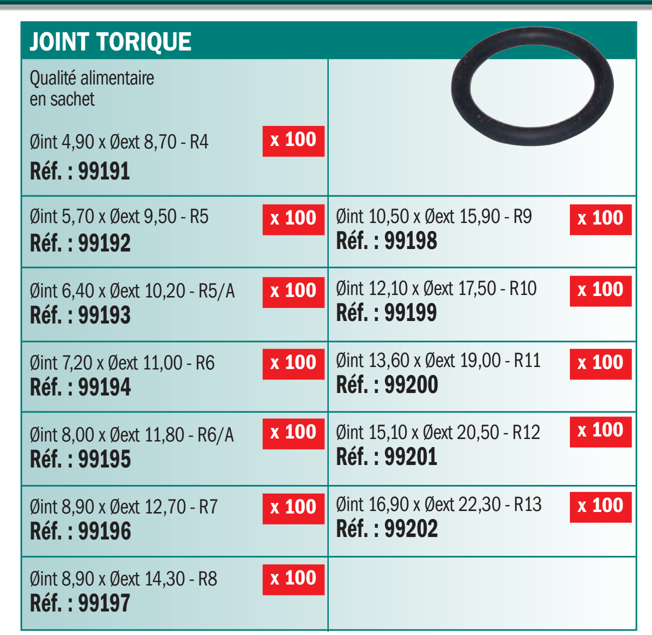


pour **écrou 20 x150**, x 10

Réf. : 90131

Étanchéité

JOINT TORIQUE



Qualité alimentaire
en sachet

Øint 4,90 x Øext 8,70 - R4 **x 100** **Réf. : 99191**	
Øint 5,70 x Øext 9,50 - R5 **x 100** **Réf. : 99192**	Øint 10,50 x Øext 15,90 - R9 **x 100** **Réf. : 99198**
Øint 6,40 x Øext 10,20 - R5/A **x 100** **Réf. : 99193**	Øint 12,10 x Øext 17,50 - R10 **x 100** **Réf. : 99199**
Øint 7,20 x Øext 11,00 - R6 **x 100** **Réf. : 99194**	Øint 13,60 x Øext 19,00 - R11 **x 100** **Réf. : 99200**
Øint 8,00 x Øext 11,80 - R6/A **x 100** **Réf. : 99195**	Øint 15,10 x Øext 20,50 - R12 **x 100** **Réf. : 99201**
Øint 8,90 x Øext 12,70 - R7 **x 100** **Réf. : 99196**	Øint 16,90 x Øext 22,30 - R13 **x 100** **Réf. : 99202**
Øint 8,90 x Øext 14,30 - R8 **x 100** **Réf. : 99197**	

JOINT TORIQUE

en EPDM
Alimentaire

Bte 1090 pièces

		Ø int (mm)	Ø ext (mm)
100	R1	2,60	6,40
100	R2	3,40	7,20
100	R3	4,20	8,00
100	R4	4,90	8,70
100	R5	5,70	9,50
50	R5/A	6,40	10,20
50	R6	7,20	11,00
50	R6/A	8,00	11,80
50	R7	8,90	12,70
50	R8	8,90	14,30
50	R9	10,50	15,90
50	R10	12,10	17,50
25	R11	13,60	19,00
25	R12	15,10	20,50
25	R13	16,90	22,30
25	R14	18,40	23,80

		Ø int (mm)	Ø ext (mm)
25	R15	18,30	25,50
25	R16	19,80	27,00
10	R17	21,30	28,50
10	R18	23,00	30,20
10	R19	24,60	31,80
10	R20	26,20	33,50
10	R21	17,80	25,00
10	R22	29,30	26,50
10	R23	30,80	38,00
10	R24	32,50	39,70
10	R25	34,10	41,30

Réf. : 99236

JOINT PLAT

EPDM noir - qualité alimentaire
Demande ACS - Fibre rouge

12x17 EPDM noir **x 100** **Réf. : 99185**	12x17 Fibre **x 100** **Réf. : 99186**
15x21 EPDM noir **x 100** **Réf. : 99187**	15x21 Fibre **x 100** **Réf. : 99188**
20x27 EPDM noir **x 100** **Réf. : 99189**	20x27 Fibre **x 100** **Réf. : 99190**
26x34 EPDM noir **x 100** **Réf. : 99246**	26x34 Fibre **x 100** **Réf. : 99247**
33x42 EPDM noir **x 100** **Réf. : 99248**	33x42 Fibre **x 100** **Réf. : 99249**
40x49 EPDM noir **x 100** **Réf. : 99250**	40x49 Fibre **x 100** **Réf. : 99251**

GRAISSE GAZ ET EAU POTABLE



Pâte étanchéité pour raccords filetés.
Utilisation butane, propane, gaz de ville
ou gaz naturel, circuits hydrauliques froid et chaud.
Tmax 130°C

pot de 500g
Réf. : 901393

GRAISSE BELLEVILLE ROUGE



Spéciale chaufferie. Applications plomberie chauffage : Goujons, radiateurs, chaudières et filetages. Offre une excellente résistance à l'humidité. Insoluble dans l'eau, même bouillante
Pour toutes applications soumises à des températures pouvant atteindre 400°C

Réf. : 901346

ROULEAU VALFLON



Utilisé à la place des joints dans les sanitaires, sur les brides de pompes et compresseurs, industries chimique, hydrocarbures, conduit de vapeur, milieu agressif.
L 25 m - lg 7 mm - ép 0,2 mm

Réf. : 901343

DÉVIDOIR FILASSE



Utilisation : Très pratique
La filasse doit être utilisée en complément de la pâte à joint 901331

Réf. : 901382

PÂTE VERTE



Scellant et antiblocant
sur filets pour eau / gaz / air
Boîte de 450 gr

Réf. : 901331 REMPLACÉ PAR 901330

RUBAN AUTO SOUDANT



Ruban de réparation silicone.
Longueur : 10M - Largeur : 25mm
Température de service : en continu -45°C à 200°C
par intermittence : -65°C à 260°C
Pression de service : 5 bars

Réf. : 901381

RUBAN PROTECTION PVC TRÈS ÉPAIS



pour la protection des tuyaux
Épaisseur : 0,44mm
Température +5°C à 110°C

NOUVEAU

Réf. : 907127

RUBAN TOILÉ ADHÉSIF THERMODUR



pour la ventilation et la climatisation
Thermodurcissable
Température -10°C à +60°C

NOUVEAU

Réf. : 907128

RUBAN RETARDATEUR FLAMME M1

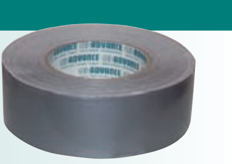


Classement M1
Conforme à la norme 25.853
Température -10°C à +60°C

NOUVEAU

Réf. : 907129

ROULEAU TOILE GRISE ADHÉSIF





Étanche à l'eau
Température -50°C à +80°C
50M x 50mm

Réf. : 907122

ROULEAU ALUMINIUM ADHÉSIF

Classement M1
Épaisseur 0,08mm

50M x 50 mm
Réf. : 907120

50M x 100 mm
Réf. : 907121

VENTILATION - retardateur de flamme
NOUVEAU Température -20°C à 110°C
Réf. : 907278

RUBAN PROTECTION PVC BTP ORANGE



Épaisseur 0,11mm
Température -5°C à +60°C

NOUVEAU

Réf. : 907279

ROULEAU PVC ÉLECTRIQUE ADHÉSIF

Isolation électrique. Multi-fonctions. Auto-extinguible.
Retardateur de flamme. Temp.de service -5 à +70°C
Protection au cours de la fabrication
Protection des tuyaux : chauffage ventilation et climatisation. Rouleau 10M x 15mm

Réf. : 907125

ROULEAU PVC ADHÉSIF NOIR



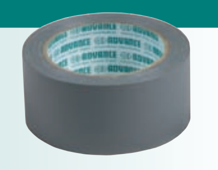


Rouleau 33M x 50mm

Réf. : 907105

NOUVEAU Rouleau 33M x 30mm
Réf. : 907118

ROULEAU PVC ADHÉSIF GRIS



Rouleau 33M x 50mm

Réf. : 907110

NOUVEAU 33M x 30 mm
Réf. : 907119

RUBAN ADHÉSIF MARQUAGE JAUNE/NOIR



- Signalisation

NOUVEAU
Réf. : 907123

RUBAN ADHÉSIF MARQUAGE VERT/BLANC



- Signalisation



NOUVEAU
Réf. : 907126

RUBAN ADHÉSIF MARQUAGE ROUGE/BLANC



- Signalisation



NOUVEAU
Réf. : 907124

Sélection produits



COLLE PVC

√ Colle pour raccord en PVC rigide
√ Spécial évacuation
√ Tenir à la température 90°C
√ Ne convient pas pour l'eau potable

Tube de colle 125ml
Réf. : 907114

NOUVEAU Pot de colle PVC 240ml pinceau
Réf. : 907115

NOUVEAU Pot de colle PVC 1000ml pinceau
Réf. : 907116

COLLE RÉFRACTAIRE

√ Colle pour réfractaire fibreux et briques
√ Prêt à l'emploi
√ Prise à froid
√ Pour les applications jusqu'à 1650°C



pot de 0,8 kg
Réf. : 207177

CALORYGEB MASTIC RÉFRACTAIRE

√ Prêt à l'emploi à base de silicates alcalins et de charges réfractaires sans amiante
- Montage d'appareils de chauffage, assemblage d'éléments de chaudières.
- Montage de briques réfractaires dans les foyers de cheminées, réparation des fissures.
- Montage des conduits de cheminées, boisseaux, récupérateurs de chaleur...

√ Couleur : noir
√ Aspect : pâteux (ne coule pas) - Facilement applicable au couteau ou à la cartouche
√ Temps de séchage : 48h - Il séche à l'air
√ Tenue en température : 1300°C
√ Adhérence : Excellente sur fonte, ciments, briques réfractaires, inox, acier.
Cartouche 210 ml

NOUVEAU
Réf. : 207159

MASTIC RÉFRACTAIRE HT 422

√ Assemblage d'appareils de chauffage, d'éléments de chaudière et d'inserts de cheminée.
√ Réparation de fissures.
√ Assemblage de briques réfractaires.
√ Résistance pyroscopique : 1500°C
√ Couleur : Noir
√ Excellente adhérence sur fonte, métal et brique.

1 pot de 800 gr
Réf. : 207157

1 pot de 1200 gr
Réf. : 207158



MASTIC SILICONE SANITAIRE TRANSLUCIDE

- Joints étanches et résistants
- Imputrescible
- Insensible à l'humidité, ne moisit pas, ne jaunit pas
- Faible odeur
- Résiste aux UV et à l'abrasion
- Spécial sanitaire
- Cartouche de 310 ml

x 1
Réf. : 99432

NOUVEAU x 12
Réf. : 99651

MASTIC SILICONE SANITAIRE BLANC

√ Joints étanches et résistants
√ Imputrescible
vInsensible à l'humidité, ne moisit pas, ne jaunit pas
√ Faible odeur
√ Résiste aux UV et à l'abrasion
√ Spécial sanitaire
√ Cartouche de 310 ml

x 1
Réf. : 99433

NOUVEAU x 12
Réf. : 99652

PÂTE D'ÉTANCHÉITÉ FILETS

√ Pâte verte à utiliser avec de la filasse pour l'étanchéité des filets pour eau chaude, froide, vapeur (sauf oxygène)
√ à utiliser sans filasse pour le gaz
√ Ne sèche pas
√ jusqu'à +135°C



1 pot de 500 gr
Réf. : 901330

NOUVEAU 1 tube de 250 gr
Réf. : 901335

FILASSE

√ Bobine 200 gr pour l'étanchéité des raccords filetés



Réf. : 901360

OLIFAN PTFE GAZ-VAPEUR

√ Étanchéité des circuits de gaz (sauf oxygène) dans les industries chimiques, pétrochimiques, médicales ou dans le bâtiment.
√ Étanchéité des canalisation de vapeur d'eau.
√ Étanchéité des robinets de récipients sous pression (après détendeur)
√ Conforme à la **norme EN 751-3**
√ Largeur : 12mm - Longueur : 30m
√ Densité : 1
Consommation :

Nombre de raccords approximatif réalisé avec un mètre ruban	Ruban de 12 mm de largeur
3/8"	8
1"	3

NOUVEAU
Réf. : 901373

RUBAN PTFE

√ Étanchéité des circuits d'eau
√ Étanchéité des circuits d'eau destinée à la consommation humaine (eau potable).
√ Étanchéité des circuits d'eau chaude et froide en sanitaire (ECFS) et en chauffage
√ Largeur : 12mm - Longueur : 12m
√ Épaisseur : 0,075mm - Couleur : Blanc - Densité /Masse surfacique : 0,4
Pression maximale/température maximale : 15bars et 120°C sur l'eau (additivée ou non)
Repositionnement : non
Consommation :

x 10

Nombre de raccords approximatif réalisé avec un mètre ruban	Ruban de 12 mm de largeur
3/8"	8

NOUVEAU
Réf. : 901374

OLIFAN PTFE

√ Étanchéité des circuits d'eau
√ Étanchéité des circuits d'eau destinée à la consommation humaine (eau potable).
√ Étanchéité des circuits d'eau chaude et froide en sanitaire (ECFS) et en chauffage
√ Conforme à la **norme EN 751-3**
√ Largeur : 25mm - Longueur : 15m
√ Épaisseur : 0,2mm - Couleur : Blanc - Densité : 0,4
Pression maximale/température maximale : 15bars et 120°C sur l'eau
√ Olifan PTFE pour filetage grossiers
Consommation :

Nombre de raccords approximatif réalisé avec un mètre ruban	Ruban de 25 mm de largeur
1"	7

NOUVEAU

Réf. : 901375

RUBAN PTFE HAUTE DENSITÉ

x 10

√ Étanchéité des circuits d'eau
√ Étanchéité des circuits d'eau destinée à la consommation humaine (eau potable).
√ Étanchéité des circuits d'eau chaude et froide en sanitaire (ECFS) et en chauffage pour des filetages fait manuellement ou usagés
√ Étanchéité des circuits d'hydrocarbures et des produits chimiques
√ Pour haute densité contre les produits agressifs
√ Conforme à la **norme EN 751-3**
√ Largeur : 12mm - Longueur : 12m
√ Épaisseur : 0,1mm - Densité : 0,8
Pression maximale/température maximale : 15bars et température maxi. selon le fluide
Consommation :

Nombre de raccords approximatif réalisé avec un mètre ruban	Ruban de 12 mm de largeur
3/8"	8
1"	3

NOUVEAU

Réf. : 901376

FIL JOINT

√ Fil imprégné permettant de réaliser l'étanchéité des raccords filetés :
• Étanchéité des raccords filetés métal et plastique, coniques et cylindriques.
• Utilisable sur canalisations d'eau destinée à la consommation humaine, eau chaude et froide sanitaire, gaz courants.
√ Conforme à la **norme NF EN 751-2 classe ARP**
√ Fil de fibre en polyamide imprégnée d'une pâte inerte
√ Longueur : 100m
√ Type de raccord : métalliques (acier, acier galvanisé, inox, fonte, laiton, bronze,...) et la plupart des plastiques (PVC, PP, PE)
√ Fluides : eau potable - Eau chaude et froide sanitaire - Eau de chauffage - Gaz (gaz de ville / gaz naturel, propane, butane, air comprimé et vapeur d'eau)
Ne pas utiliser sur les réseaux d'hydrocarbures, huiles, fuel, chlore, eau glycolée, acides organiques forts et oxygène.
Tenue en pression et température :

Fluide véhiculé	Température maxi	Pression maxi
Eau froide	-	16bars
Eau chaude	130°C	7bars
Eau de chauffage	130°C	7bars
Gaz*	70°C	5bars

* gaz de ville / gaz naturel, propane, butane, air comprimé et vapeur d'eau

√ **Repositionnement possible**

Consommation :

Diamètre	Nb de tours	Nb de raccords		Diamètre	Nb de tours	Nb de raccords
1/2"	6 à 7	250		2"1/2	20 à 30	20
3/4"	7 à 9	170		3"	25 à 35	15
1"	8 à 12	120		3"1/2	30 à 40	10
1"1/2	10 à 15	65		4"	35 à 45	8
2"	15 à 25	35				

NOUVEAU

Réf. : 901377

FIL PTFE

√ Fil de P.T.F.E. permettant de réaliser l'étanchéité des raccords filetés métalliques et plastiques.
• 80m pour 65 raccords de 1/2"
√ Le Fil P.T.F.E Conforme à la **norme EN 751-3**
√ PolyTétraFluoroEthylène (P.T.F.E) -100%
√ Couleur : Blanc
√ Étanchéité des raccords : jusqu'à 1"1/2 (40x49) sur des raccords dont la partie mâme est conique (ISO 7)
Raccords métalliques, plastiques ou unions mixtes métallique/plastique.
√ Pression et température maxi : 15 bars et 120°C sur l'eau (additivée ou non)
√ compatibilité aux fluides transportés :
• Eau destinée à la consommation humaine
• Eau chaude et froide
• Eau de chauffage
• Eau glycolée et additivée
• Hydrocarbures
• Gaz courants (air comprimé, vapeur d'eau, butane, propane, gaz de ville)
Consommation :

Raccords	Nb de tours		Raccords	Nb de tours
3/8" (12x17)	17		1"(26x34)	21
1/2"(15x21)	18		1"1/2(40x49)	24
3/4"(20x27)	20			

NOUVEAU

Réf. : 901378

GEBETANCHE PLOMBERIE

√ Résine d'étanchéité anaérobie assurant l'étanchéité des raccords filetés métalliques coniques ou cylindriques.
• Étanchéité des circuits d'eau chaude ou froide
• Conforme aux exigences de sécurité alimentaire
√ Conforme à la norme **EN 751-1 classe H**
√ Contact eau potable : Répond à la norme **BS 6920** (WRAS 0904522)
√ Compatibilité milieu alimentaire : certification NSF P1 (conforme aux exigences de sécurité alimentaire) permettant l'usage de la résine dans un environnement alimentaire (NSF141424)
√ Couleur : Crème √ Aspect : Gel √ Diamètre maxi raccord : 2"
√ Raccord impérativement métallique (acier, cuivre, laiton ...) Tous les matériaux plastiques sont à proscrire.
√ Résistance en température: de -30°C jusqu'à 90°C en continu, 110°C en pointe.

NOUVEAU

Réf. : 901395

GEBETANCHE CHAUFFAGE

√ Résine d'étanchéité anaérobie au PTFE assurant l'étanchéité des raccords filetés métalliques coniques ou cylindriques.
• Étanchéité des circuitsde chauffage central (eau froide, eau chaude eau glycolée, eau additivée).
• Étanchéité des hydrocarbures de chauffage (fuel, mazout...)
• Étanchéité des gaz combustibles (butane, propane, gaz naturel...)
• Étanchéité des circuits d'air comprimé, de vapeur d'eau...
√ Conforme à la norme **EN 751-1 classe H** : il peut donc être utilisé sur les canalisations de gaz (butane, propane, gaz de ville) pour les raccords 10<DN<50.
√ Couleur : Bleutée √ Aspect : Gel √ Diamètre maxi raccord : 2"
√ Non démontable
√ Raccord impérativement métallique (acier, cuivre, laiton ...) Tous les matériaux plastiques sont à proscrire.
√ Résistance en température: de -30°C à 110°C, 120°C en pointe.

NOUVEAU

Réf. : 901396

PISTOLET ALUMINIUM BERCEAU

Réf. : 99465

Sélection produits



GELTHERMOSTOP

√ Protection des surfaces et des pièces sensibles à la chaleur de la soudure
√ Gel translucide, incolore
√ Empêche le desserrage des joints et la dilatation des pièces adjacentes
√ Ne coule pas, idéal sur surfaces inclinées et verticales
√ Parfait pour les soudures dans des conditions exiguës
√ N'attaque pas les surfaces sur lesquelles il est appliqué.

Mode d'emploi
Thermostop s'utilise comme un bouclier thermique.
Il se dissipe lentement en absorbant la chaleur du chalumeau lors de la soudure.
√ Agiter avant emploi.
√ Pulvériser uniformément le gel sur les surfaces et sur les pièces à protéger.
√ Ré appliquer si nécessaire pour maintenir la protection.
√ La durée de protection dépend de l'épaisseur et de l'étendue de la surface recouverte.
√ Essuyer l'excédent de gel sur les matériaux oxydables.
Les résidus de gel forment un film transparent en séchant et peuvent se nettoyer à l'eau.

Compatible avec :
√ la peinture lavable
√ le laiton
√ le papier
√ l'émail
√ les pièces métalliques
√ le cuivre
√ le verre
√ les surfaces acryliques
√ les pièces plastiques
√ le bois
√ la pierre naturelle

NOUVEAU
Réf. : 207156

GRAISSE MOLYCOTTE 1102

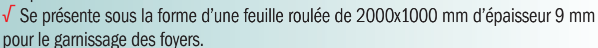


Spécial Gaz et Acide
Graissage et étanchéité des robinets de barrage gaz.
Avant emploi nettoyer les surfaces de contact
Appliquer au pinceau ou à la spatule
ne pas mélanger à d'autres graisses.
Température d'utilisation : 0°C à +160°C
Réf. : 901341

Isolation thermique

LES RÉFRACTAIRES SOUPLES

pour GARNISSAGE DES CHAUDIÈRES
SUPERWOOL 607 PAPER
√ Feutre réfractaire souple silicate et oxydes alcalino-terreux pour le garnissage intérieur des chaudières au mazout.
Température 1100°C
Tous Exempts d'amiante



√ Se présente sous la forme d'une feuille roulée de 2000x1000 mm d'épaisseur 9 mm pour le garnissage des foyers.
√ S'utilise avec la colle BLACKITE
√ 1 Rouleau 2000x1000x9mm

Réf. : 207153

COLLE RÉFRACTAIRE



√ Colle pour réfractaire fibreux et briques
√ Prêt à l'emploi
√ Prise à froid
√ Pour les applications jusqu'à 1650°C

pot de 2,5 kg	tube de 20 ml
Réf. : 207151	**Réf. : 207178**

MASTIC RÉFRACTAIRE



Utilisation :
√ Assemblage d'appareils de chauffage, d'éléments de chaudière et d'inserts de cheminée.
√ Réparation de fissures.
√ Assemblage de briques réfractaires.
Caractéristiques :
√ Résistance pyroscopique : 1500°C
√ Couleur : Noir
√ Excellente adhérence sur fonte, métal et brique.

Cartouche 310 ml
Réf. : 207154

FEUTRE RÉFRACTAIRE SEMI RIGIDE

FLEXIFELT 1260
√ Joint de dilatation entre réfractaires, garnissage de chambre de combustion, écran thermique.
√ Se colle avec BLACKITE
√ De couleur blanche, il résiste à 1250°C en température de service.
√ Il est flexible, léger, bonne résistance aux chocs thermiques
√ Il est stable à haute température.
√ Très bonne isolation thermique et phonique.

EXEMPT d'AMIANTE

épaisseur 3mm - carton 3 plaques (1220 x 500)	épaisseur 3mm - carton 6 plaques (1220 x 500)
Réf. : 207100	**Réf. : 207102**

épaisseur 3mm - carton 9 plaques (1220 x 500)
Réf. : 207104

PACK 3 BOUCLIERS THERMIQUE SOUPLES

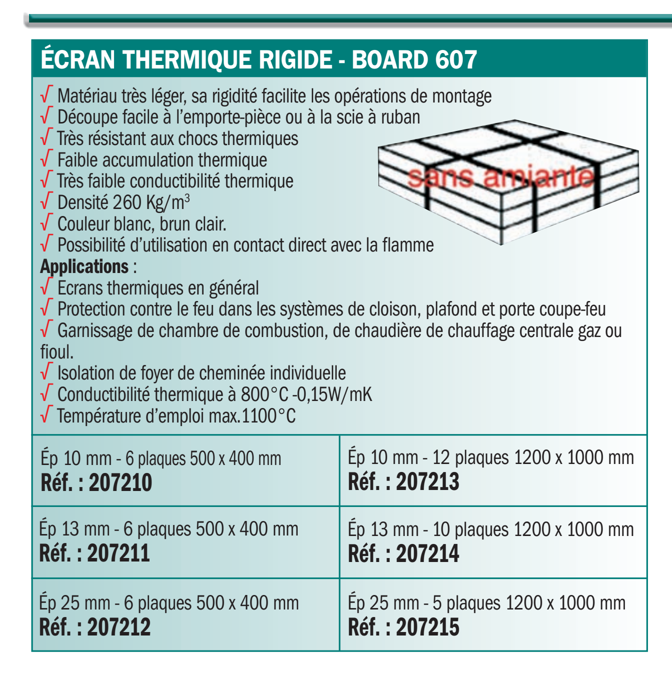
PROTECTION RÉFRACTAIRE pour travaux de soudure.
Nouvelle fibre 612
Sans amiante - Sans Céramique
Résiste à 1250°C - Extra-souple
Utilisation :
√ Pour la protection de tous les revêtements comme les tissus, papiers, moquettes murales, bois, peintures ...
√ Ce bouclier thermique autorise les pliages et dépliages à volonté et permet d'épouser toutes les formes rencontrées.
√ Le glisser entre les surfaces à isoler et le tuyau ou la pièce à souder.
√ Dimensions de chaque bouclier : 280mm x 200mm x épaisseur 15mm

Réf. : 207110

Isolation thermique

ÉCRAN THERMIQUE RIGIDE - BOARD 607

√ Matériau très léger, sa rigidité facilite les opérations de montage
√ Découpe facile à l'emporte-pièce ou à la scie à ruban
√ Très résistant aux chocs thermiques
√ Faible accumulation thermique
√ Très faible conductibilité thermique
√ Densité 260 Kg/m³
√ Couleur blanc, brun clair.
√ Possibilité d'utilisation en contact direct avec la flamme



Applications :
√ Ecrans thermiques en général
√ Protection contre le feu dans les systèmes de cloison, plafond et porte coupe-feu
√ Garnissage de chambre de combustion, de chaudière de chauffage centrale gaz ou fioul.
√ Isolation de foyer de cheminée individuelle
√ Conductibilité thermique à 800°C -0,15W/mK
√ Température d'emploi max.1100°C

Ép 10 mm - 6 plaques 500 x 400 mm **Réf. : 207210**	Ép 10 mm - 12 plaques 1200 x 1000 mm **Réf. : 207213**
Ép 13 mm - 6 plaques 500 x 400 mm **Réf. : 207211**	Ép 13 mm - 10 plaques 1200 x 1000 mm **Réf. : 207214**
Ép 25 mm - 6 plaques 500 x 400 mm **Réf. : 207212**	Ép 25 mm - 5 plaques 1200 x 1000 mm **Réf. : 207215**

TRESSE CORDON RÉFRACTAIRE EN FIBRE MINÉRALE

ÉTANCHÉITÉ HAUTE TEMPÉRATURE 600°C
Cette tresse-cordon en fibres minérales remplace avantageusement l'amiante et la fibre céramique pour l'étanchéité des portes de chaudière, des plaques de foyer et des brides de fixation de brûleur.



Compositions :
√ Ame constituée de fibres cellulosiques et fibres de verre HT cordées maintenue par un gainage de fils de verre E.
√ Température d'utilisation jusqu'à 600°C
√ Diamètres disponibles : 6-8-10-12-15-20-25-30 et 35 mm

Avantages :
√ Faible conductivité thermique.
√ Stabilité chimique
√ Très basse teneur en chlore
√ Isolation électrique
√ Excellente présentation
√ Stabilité chimique
√ Tenue aux vibrations
√ Résistance aux métaux non ferreux en fusion

Applications :
√ Joints d'étanchéité thermique pour :
- Portes de fours
- Portes d'étuves
- Portes de chaudières
- Conduits de fumée
- Equipements électroménagers
- Vitres d'inserts de cheminées

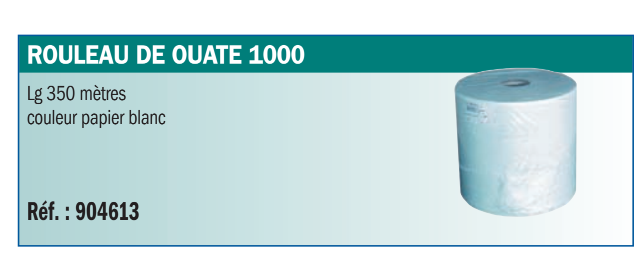
√ Joints de dilatation
√ Joints de protection incendie
√ Protection thermique :
- de tuyauteries
- de câbles
- de thermocouples

Ø 6 mm - Lg 5M **Réf. : 207192**	Ø 20 mm - Lg 5M **Réf. : 207197**
Ø 8 mm - Lg 5M **Réf. : 207193**	Ø 25 mm - Lg 5M **Réf. : 207198**
Ø 10 mm - Lg 5M **Réf. : 207194**	Ø 30 mm - Lg 5M **Réf. : 207199**
Ø 12 mm - Lg 5M **Réf. : 207195**	Ø 35 mm - Lg 5M **Réf. : 207189**
Ø 15 mm - Lg 5M **Réf. : 207196**	

Produit d'hygiène et sécurité

ROULEAU DE OUATE 1000

Lg 350 mètres
couleur papier blanc



Réf. : 904613

BOITE 200 FEUILLES D'ESSUYAGE NON TISSÉ

Doux bleu turquoise
Cellulose et polyester
Poids 78g/m³ Épaisseur 0,61mm
Dim. feuilles : 31,5cm x37cm

Réf. : 904625

CHIFFONS BLANCS OUATÉS

Ultra absorbants - Non pelucheux
Nettoyage surfaces lisses,écrans, claviers



Réf. : 904617

CHIFFONS TEXTILE

1 carton chiffons textile
10 kg



Réf. : 904629

Produit d'hygiène et sécurité

NETTOYANT MAIN

Nettoyant puissant pour les mains
Enlève rapidement les graisses, cambouis, encres, peintures, goudrons, colles, etc...
Pot 750gr



Réf. : 904485

GANTS DOCKER

1 paire taille XL

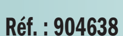


Réf. : 904600

LINGETTE ESSUIE MAINS

Format de poche
Pot de 18 lingettes





Réf. : 904638

GANTS PVC

1 paire taille 9/9,5



Réf. : 904601

10 SERVIETTES SCRUBS

Serviette à haut pouvoir nettoyant sans eau. Sans rinçage
Sans séchage - Sans résidus. Association d'un détergent liquide de très haute qualité à une serviette abrasive (mais non grattante) à très haut pouvoir nettoyant.
Pour les salissures ordinaires également pour graisses dures, les lubrifiants, les huiles, le goudron etc...



Réf. : 904445 REMPLACÉ PAR 904638

LUNETTES DE PROTECTION

Monture rigide avec protection latérale
Port sans lunettes correctrices



Réf. : 904620

GEL HYDROALCOOL

Actif en 15 secondes sur le virus H1N1
Bactéricide et Fongicide. Ne dessèche pas les mains.
Conforme aux normes EN14476, EN1500, EN1040, EN1276 EN1275 et EN1650
Agrément de l'institut Pasteur

x 24 flacons de 100ml



Réf. : 904627

LUNETTES DE PROTECTION

Monture souple
Port avec lunettes correctrices
très confortable



Réf. : 906272

GANTS VINYL

Protection pour tous travaux délicats
T9/10 XL

x 100



Réf. : 904604

T8/9 L
Réf. : 904605

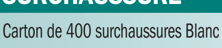
MASQUES DE PROTECTION

X 10

Réf. : 904610

SURCHAUSSURE

Carton de 400 surchaussures Blanc





Réf. : 904637

ÉTIQUETTE POUR CHAUFFERIE FIOUL ET GAZ

150 x 75



REMPLISSAGE MAZOUT	NOUVEAU	907273
CONSIGNE SÉCURITÉ CHAUFFERIE	NOUVEAU	907271
COMPTEUR GAZ	NOUVEAU	907274
COLONNE SÉCHE	NOUVEAU	907275
POSTE D'INCENDIE	NOUVEAU	907276
PRISE D'INCENDIE	NOUVEAU	907277

PHMETRE ÉLECTRONIQUE

- Appareil simple d'usage à compensation de température automatique.
- Il permet de s'affranchir des bandelettes de papier réactif.
- Sa large plage d'utilisation et sa prise en main rapide en font un outil de toute première utilité



Réf. : 910001

ROULEAU DE PAPIER PH

Permet de mesurer
l'acidité de l'eau



Réf. : 904440

LANGUETTE PAPIER PH

spécial pour la mesure du PH des solutions colorées. Chaque languette porte l'échelle de couleur et une pastille imprégnée d'indicateur. PH de 1 à 12



Réf. : 904444

ANALYSE DE L'EAU SANITAIRE TH

Aquadur : la dureté de l'eau est indiquée par la teneur en calcium et en sels de magnésium.
de <3°d à >21°d
Tube de 100 languettes



Réf. : 904442

LANGUETTES TEST MOLYBDÈNE

Langettes permettant rapidement de mesurer la présence de molybdates composant principal des produits anticorrosion ISOCLEAR



NOUVEAU

Réf. : 904590

COFFRET D'ANALYSEUR DE TH

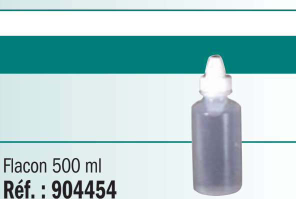
permet de mesurer la dureté
de l'eau de 0 à 21°d
(l'eau est peu ou très calcaire)



Réf. : 904441

RÉACTIF INCOLORE

pour mallette 904441



Flacon 125 ml	Flacon 500 ml
Réf. : 904453	**Réf. : 904454**

PINCE PLASTIQUE

Pour test du TH avec languette
et du PH avec rouleau
Lg 130mm



Réf. : 904834

AIMANT LIMAILLE BOUES

Aimant permettant de quantifier les particules de fer en suspensions dans les boues des radiateurs



NOUVEAU

Réf. : 904591

PÈSE ANTIGEL GEFCO GLYCOMAT 1100

Caractéristiques :
✓ Mesure simple, rapide et précise
✓ Boîtier plastique stable avec œillet de suspension incorporé à la poire d'aspiration
✓ Correction de température automatique
✓ Lecture directe de l'antigel pour toutes les températures du liquide
✓ Fermeture hermétique par soupape rotative
✓ Gefco glycomat 1100 (éthylène-glycol à base éthan-diol)

Eau + antigel à densité	1019	Protection à	- 5° C
Eau + antigel à densité	1033	Protection à	- 10° C
Eau + antigel à densité	1050	Protection à	- 20° C
Eau + antigel à densité	1065	Protection à	- 30° C

Réf. : 904451

KIT DOSOTTONE + 7 CARTOUCHES

Le DOSOTTONE est utilisé comme système efficace anti-calcaire et anti-corrosif sur les chaudières murales, les chauffe-bains, lave-linge et lave-vaisselle. Installé en position verticale, grâce à l'utilisation d'une bride orientable permettant un raccordement avec des tuyaux horizontaux, verticaux et obliques.
- Raccords 1/2" - 1/2" femelle
- Encombrement : 15 cm de hauteur et 6 cm de largeur
- Pression maximum : 10 bars - Débit maximum : 2 m^3/h
- Perte de charge : 0,2 bar
- Equipé d'un bypass permettant d'interrompre l'arrivée d'eau pour permettre de remplacer la cartouche.
- Livré avec 7 cartouches
- Installer le kit de traitement à l'arrivée d'eau sanitaire
- Réalisé en laiton chromé et avec des matériaux plastiques pour usage alimentaire



Réf. : 904819

FILTRE ANTI-CALCAIRE DOSOTTONE

même descriptif que le code ci-dessus



Réf. : 904817

RECHARGE DOSOTTONE

Blister de 6 cartouches pour DOSOTTONE
Durée de vie d'une cartouche : 2 mois
- Pour une famille de 4 personnes
durée de vie : 1 an

Réf. : 904818

PROTECTION CHAUFFAGE CCL2

pour appartement et pavillon
Neutralise les agressifs de l'eau
Prêt à l'emploi. Dose de 250ml
Fabriqué en France



Réf. : 904759

ATOUTS DE LA GAMME isoclear



Technologie Novatrice
Respect des normes exemplaire
Large gamme de produits

Avec la gamme Isoclear, vous disposez de produits nouvelle génération pour le traitement de l'eau dans toutes les situations, circuits de chauffage, fluide caloporteur, comme réseaux sanitaires.

Innovation et efficacité

- **Des formulations novatrices étudiées en prenant en compte vos besoins, qui respectent les normes les plus récentes.** Agrément à la nouvelle norme européenne Reach (obligation de déclaration des produits biocides).

- **L 'emploi de molécules moins nocives pour vous et pour l'environnement.**
  Notamment par aucun emploi de substances CMR (Cancérigènes, Mutagènes ou Reprotoxiques).

- **Une gamme très complète de produits :**
  - Détartrants
  - Neutralisant/passivant
  - Désembouants
  - Anticorrosion
  - Antibruit
  - Antitartre
  - Antigel caloporteur
  - Antilégionelle
  - Nettoyants chaudière...

Simplicité et sécurité

- **Des indications claires** de dilutions et une mise en œuvre facilitée notamment par des formules à coloration, et des produits de pH neutre.

- **Des conditionnements adaptés** à différentes tailles d'installations et à la fréquence de votre utilisation (1kg, 10kg ou 24 kg ou aérosols).
  Des aérosols prêts à l'emploi permettent une injection directe par un radiateur, sans manipulation.

- **Des fiches sécurité** disponibles sur simple demande auprès de notre service d'assistance technique.





ATOUTS DE LA GAMME isoclear

▶La gamme de traitement de l'eau ISOCLEAR - propriété du Groupe Thermcross - est une des gammes les plus étendues du marché.
▶Elle a été conçue en partenariat et avec l'expertise technique de la société Dupuy et a été élaborée en retenant les meilleures formulations disponibles sur le marché.
▶Elle permet toutes les interventions sur les Installations du Détartrage jusqu'au traitement Antilégionnelle en passant par le Désembouage et la Protection Anticorrosion.
▶Tous nos emballages et étiquetages sont conformes aux Normes ADR et à la norme GHS.PLC (nouvelle étiquetage obligatoire en 2015)

▶Pour vous aider à faire votre choix dans la gamme Isoclear

GAMME ÉTENDUE
➔CURATIF
➔PRÉVENTIF

Détartrants à coloration

DT 70
DT 7000
DT 7500

Le tartre :
Dû aux particules en suspension, chauffées à haute température, il attaque principalement le corps de chauffe et l'échangeur sanitaire.

Neutralisant passivant à coloration

NP 6000

Désembouants

DS 40
DS 4000
DS 4500
DS 4700

Les boues noires :
Dues à l'oxygène contenu dans l'eau et à la corrosion acide, elles risquent de dégrader corps de radiateurs et organes de régulation.

Anticorrosion

AC 1000 *
AC 1200
AC 1500 *
AC 1700
AC 1800

La corrosion :
Due à l'effet pile créant la corrosion galvanique, associée à la corrosion acide du pH, elle affecte tout le circuit

Antibruit

AB 2000 *

Les bruits :
Dûs à l'hydrogène de l'eau, claquements, gargouillis sont générés par l'effet pile accentué par la chaleur, ils apparaissent surtout après le corps de chauffe.

*** Existe en Aérosol pour une mise en oeuvre simple sans vidange du circuit**

Antilégionnelle

PEP 07
PEP 09

Les bactéries :
Dues à la présence de prises d'air sur le circuit (algues, légionnelles), elles se situent surtout après le corps de chauffe.

Antitartre

PEP 04

Traitement des eaux sanitaire.
Protège du tartre et de la corrosion

Antigel

S 223
S 224
S 225

Permet de conserver un bon rendement à l'installation

Antimousse toiture

ATM 20

Évite la dégradation des toitures

Nettoyant chaudière

NET 05

Nettoyage du corps de chaudière afin de conserver le bon rendement des installations

Désinfectant VMC

PCN 10

Désinfecter les réseaux VMC et éviter la propagation des agents pathogènes

Traitement et analyse de l'eau - Gamme 

▶Gamme DÉTARTRANT

DÉTARTRANT CHOC ACIER DT70

DÉTARTRANT RAPIDE ACIER / CUIVRE
Ne pas utiliser sur métaux légers
(Aluminium, Zinc, etc...)
A utiliser en solution de 10 à 30% suivant
les dépôts à éliminer



Dosage : 10 kg pour 50 L
Bidon 10 kg
Réf. : 904900

Dosage : 1 kg pour 5 L
Bidon 1 kg
Réf. : 904901

DÉTARTRANT CHOC MULTIMÉTAUX DT7000

DÉTARTRANT RAPIDE
Utilisable sur tout type de métaux.
A utiliser en solution à 0,5%



Dosage : 10 kg pour 2000 L
Bidon 10 kg
Réf. : 904902

Dosage : 1 kg pour 200 L
Bidon 1 kg
Réf. : 904903

DÉTARTRANT SANS ODEUR MULTIMÉTAUX DT7500

DÉTARTRANT RAPIDE ne diffusant aucune
odeur dans la pièce où il est utilisé
pas de gêne ni d'irritation des yeux
A utiliser en solution de 10 à 30% suivant les
dépôts à éliminer

Dosage : 10 kg pour 50 L
Bidon 10 kg
Réf. : 904904

Dosage : 1 kg pour 5 L
Bidon 1 kg
Réf. : 904905

NOUVEAU **Carton de 8 bidons de 1Kg**
Réf. : 904948

▶Gamme NEUTRALISANT PASSIVANT

NEUTRALISANT PASSIVANT NP6000

2 ACTIONS EN UN PRODUIT
Afin de raccourcir les temps d'intervention
après détartrage ou désembouage
Évite le reconditionnement avec un anticorrosion.
NP6000 est injecté dans le circuit. Action vérifiable
par le passage de la couleur jaune à la couleur bleu.



Bidon 10 kg
Réf. : 904906

Bidon 1 kg
Réf. : 904907

NOUVEAU **Carton de 8 bidons de 1Kg**
Réf. : 904949

▶Gamme DÉSEMBOUANT

DÉSEMBOUANT ACIER ACTION CHOC DS40

Ne pas utiliser sur métaux légers (Aluminium, Zinc, etc...)
Injecter dans le réseau à des concentrations de
1 à 3% à chaud ou 3 à 5% à froid suivant
l'importance des dépôts à éliminer puis vidanger et rincer



Dosage : 10 kg pour 300 L
Bidon 10 kg
Réf. : 904908

Dosage : 1 kg pour 30 L
Bidon 1 kg
Réf. : 904909

DÉSEMBOUANT MULTIMÉTAUX DS4000

PH NEUTRE
Sécurise les utilisateurs
Utilisable sur tout type de métaux
Injecter dans le réseau à des concentrations de 1%,
puis vidange et rincer.



Dosage : 10 kg pour 1000 L
Bidon 10 kg
Réf. : 904910

Dosage : 1 kg pour 100 L
Bidon 1 kg
Réf. : 904911

DÉSEMBOUANT INHIBITEUR MULTIMÉTAUX DS4500

PH NEUTRE
Evite de conditionner l'installation avec un anticorrosion
Utilisable sur tout type de métaux
Injecter dans le réseau à une concentration de 1%
puis vidanger et rincer

Dosage : 10 kg pour 1000 L
Bidon 10 kg
Réf. : 904912

Dosage : 1 kg pour 100 L
Bidon 1 kg
Réf. : 904913

NOUVEAU **Carton de 8 bidons de 1Kg**
Réf. : 904945

DÉSEMBOUANT INHIBITEUR MULTIMÉTAUX DS4700

ECOLOGIQUE À BASE DE TANIN
PH NEUTRE
Utilisable sur tout type de métaux
Désembouant très efficace.
Evite de conditionner l'installation grâce à son inhibiteur
de corrosion
Très fort pouvoir antitartre

Dosage : 10 kg pour 10000 L
Bidon 10 kg
Réf. : 904956

NOUVEAU **Dosage : 1 kg pour 1000 L**
Bidon 1 kg
Réf. : 904955

NOUVEAU **Carton de 8 bidons de 1Kg**
Réf. : 904957

Traitement et analyse de l'eau - Gamme 

▶Gamme ANTICORROSION

ANTICORROSION MULTIMÉTAUX AC1000

PH NEUTRE
Sécurise les utilisateurs
Retarde l'apparition des phénomènes de corrosion en neutralisant les agents agressifs de l'eau.
Utilisable sur tout type de métaux
Permet de conserver un bon rendement à l'installation
Injecter dans le réseau à une concentration de 1%

Dosage : 10 kg pour 1000 L
Bidon 10 kg
Réf. : 904914

Dosage : 1 kg pour 100 L Bidon 1 kg **Réf. : 904915**	**Dosage : 24 kg pour 2400 L** Bidon 24 kg **Réf. : 904931**

ANTICORROSION ÉCOLOGIC MULTIMÉTAUX AC1500

PH NEUTRE
à base de tanin et d'humus
Totalement écologique
Anticorrosion issu des techniques agro-alimentaires naturelles.
Permet de conserver un bon rendement à l'installation
Injecter dans le réseau à une concentration de 10%

Dosage : 10 kg pour 1000 L
Bidon 10 kg
Réf. : 904916

Dosage : 1kg pour 100 L Bidon 1 kg **Réf. : 904917**	NOUVEAU **Carton de 8 bidons de 1Kg** **Réf. : 904946**

ANTICORROSION AC1200

EAU GLACÉE ET CIRCUIT D'EAU ADOUCIE

Retarde l'apparition des phénomènes de corrosion en neutralisant les agents agressifs de l'eau.
ne pas utiliser sur métaux légers (Aluminium, Zinc, etc...)
Permet de conserver un bon rendement à l'installation
Injecter dans le réseau à des concentrations de 0,8 à 1,2 kg par mètre cube



Dosage : 24 kg pour 24m³
Bidon 24 kg
Réf. : 904926

ANTICORROSION AC1800

EAU SURCHAUFFÉE
Neutralise les agents agressifs de l'eau dans les installations en eau surchauffée, ou vapeur basse pression.
Permet de conserver un bon rendement à l'installation
Injecter dans le réseau à des concentrations de 500 à 700 g par mètre cube pour eau surchauffée et 150 à 300 g pour chaudière vapeur



Dosage : 25 kg pour 50 m³ (ES) ou 150 m³ (CV)
Bidon 25 kg
Réf. : 904925

ANTICORROSION DÉSINFECTANT AC1700

POUR PLANCHER CHAUFFANT MULTIMÉTAUX
PH NEUTRE
Solution hydro-soluble prête à l'emploi
Désinfectants utilisés dans le domaine privé et dans le domaine de la santé publique et autres produits biocides (PT2)

NOUVEAU **Dosage : 10 kg pour 1000 L**
Bidon 10 kg
Réf. : 904944

NOUVEAU **Dosage : 1 kg pour 100 L**
Bidon 1 kg
Réf. : 904943

▶Gamme ANTILÉGIONNELLE

ANTILÉGIONNELLE PEP09

TRAITEMENT PRÉVENTIF
Désinfectant pour eaux sanitaires
Prévient l'apparition d'infection dans les réseaux d'eaux sanitaires

Dosage : 10 kg pour 500 L ou 5000 L suivant protection
Bidon 10 kg
Réf. : 904921

Dosage : 1 kg pour 50 L à 500 L
Bidon 1 kg
Réf. : 904920

ANTILÉGIONNELLE PEP07

TRAITEMENT DE CHOC >500L
Désinfectant pour eaux sanitaires
Traitement curatif en cas d'infection établie des réseaux d'eaux sanitaires

Dosage : 24 kg pour 240 m³
Bidon 24 kg
Réf. : 904768

▶Gamme ANTITARTRE

ANTITARTRE PEP04

SPÉCIAL ECS

Conforme au décret 2001-1220 du 23/06/078
Traitement des eaux sanitaires
Protège du tartre et de la corrosion des métaux
Utilisable sur tout type de métaux
Permet de conserver un bon rendement à l'installation.
Doit être utilisé pur à raison de 90ml par mètre cube d'eau



Dosage : 24 kg pour 250m³
Bidon 24 kg
Réf. : 904401

Traitement et analyse de l'eau - Gamme isoclear



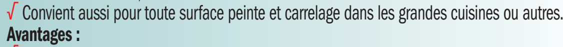
▶Gamme DÉSINFECTANT VMC

DÉSINFECTANT VMC PCN10

BACTÉRICIDE
Désinfecter les réseaux VMC et éviter la propagation des agents pathogènes

Utilisation :
√ Pour traitement de gaine de ventilation.
√ Produit liquide spécialement conçu pour le nettoyage et la désinfection de gaine de ventilation, conditionnement d'air, VMC.
√ Convient aussi pour toute surface peinte et carrelage dans les grandes cuisines ou autres.

Avantages :
√ Grâce à ses composants tensio-actifs et émulgateurs, le PCN 10 nettoie et dégraisse parfaitement les surfaces.



√ Il élimine la couche graisseuse déposée dans les installations de ventilation. Il possède un fort pouvoir bactéricide qui lui permet d'éliminer les proliférations bactériennes.

Caractéristiques : √ Neutre √ Non corrosif √ Ininflammable
√ Densité 1,07 √ Biodégradable à plus de 90% √ Dilution soit 0,5% à 20%

Dosage : 10 kg pour 50 L à 2000 L Bidon 10 kg **Réf. : 904493**	**Dosage : 1 kg pour 5 à 200 L** Bidon 1 kg **Réf. : 904919**

▶Gamme NETTOYANT CHAUDIÈRE

NETTOYANT CHAUDIÈRE NET05

Avec **INHIBITEUR DE CORROSION**
Permet le nettoyage du corps de chaudière afin de conserver le bon rendement des installations
S'utilise en pulvérisation sur les parois de l'échangeur de la chaudière en concentration à 10%.



Dosage : 10 kg pour 100 L Bidon 10 kg **Réf. : 904730**	**Dosage : 1 kg pour 10 L** Bidon 1 kg **Réf. : 904918**

▶Gamme ANTIMOUSSE TOITURE

ANTIMOUSSE TOITURE ATM20

ALGICIDE
FONGICIDE
Évite la dégradation des toitures (tuiles, ardoises, etc...)



Dosage : 10 kg pour 10m³ à 200m³ Bidon 10 kg **Réf. : 904922**	NOUVEAU **Dosage : 1 kg pour 1m³ à 20m³** Bidon 1 kg **Réf. : 904958**



▶Gamme ANTIBRUIT

ANTIBRUIT MULTIMÉTAUX AB2000

PH NEUTRE
Elimine les bruits des tuyauteries
Supprime les claquements et les gargouillis des réseaux de radiateurs
Permet de conserver un bon rendement à l'installation
Injecter dans le réseau à une concentration de 1%



Dosage : 10 kg pour 1000 L Bidon 10 kg **Réf. : 904923**	**Dosage : 1 kg pour 100 L** Bidon 1 kg **Réf. : 904924**

▶Gamme ANTIGEL

ANTIGEL CALOPORTEUR S223

MONOÉTHYLÈNE AVEC INHIBITEUR
Protège la corrosion des métaux
Véhicule efficacement les calories
Permet de conserver un bon rendement à l'installation
Utilisation **sur CIRCUIT ALIMENTAIRE**
S'utilise en mélange de 10% (-2,5°C) à 50% (-15,5°C)



Dosage : 20 kg pour 40 L à 200 L suivant protection
Bidon 20 kg
Réf. : 904762

ANTIGEL CALOPORTEUR S225

MONOÉTHYLÈNE AVEC INHIBITEUR
Protège la corrosion des métaux
Véhicule efficacement les calories
Permet de conserver un bon rendement à l'installation
POUR CIRCUIT CHAUFFAGE
S'utilise en mélange de 10% (-6,8°C) à 50% (-26°C)



Dosage : 22 kg pour 40 L à 200 L suivant protection
Bidon 22 kg
Réf. : 904763

ANTIGEL CALOPORTEUR S224

MONOPROPYLÈNE

Véhicule efficacement les calories
Permet de conserver un bon rendement à l'installation
Utilisation **sur CIRCUIT ALIMENTAIRE**
S'utilise en mélange de 10% (-2,5°C) à 50% (-15,5°C)

Dosage : 20 kg pour 40 L à 200 L suivant protection
Bidon 20 kg
Réf. : 904769

MALLETTE MAINTENANCE ISOCLEAR

Cette mallette contient :
√1 tube Aquadur : 100 languettes TH
√1 Boite de PH-FIX
√1 aimant Limaille boues
√1 flacon doseur 500ml
√1 Minithermomètre infrarouge



NOUVEAU
Réf. : 904592

POMPE INJECTION 5L

Pour injection de produit type isoclear directement dans les radiateurs.
Privilégier les produits de conditionnement de réseau d'eau type anticorrosion, antibruit, antitartre, antigel (sur les produits plus corrosifs : exemple détartrant, désembouant utiliser toujours à la dose la moins concentrée)
- Équipée d'un raccord 3/8 pour raccordement à la place du purgeur du radiateur.
- Vanne d'arrêt
- Flexible de 1,40m au total



Réf. : 901585

Traitement et analyse de l'eau - Gamme 

▶Gamme ANTICORROSION

ATOMISEUR ANTICORROSION AC1000

MULTIMÉTAUX
PH NEUTRE
Sécurise les utilisateurs
Retarde l'apparition des phénomènes de corrosion en neutralisant les agents agressifs de l'eau. Utilisable sur tout type de métaux
Permet de conserver un bon rendement à l'installation.
À injecter dans le réseau. Fourni avec raccord 1/2"
1 atomiseur par réseau (5 à 10 radiateurs)



aérosol 250 ml
Réf. : 904941

ATOMISEUR ANTICORROSION ÉCOLOGIC AC1500

MULTIMÉTAUX
PH NEUTRE
à base de tanin et d'humus
Totalement écologique
Anticorrosion issu des techniques agro-alimentaires naturelles.
Permet de conserver un bon rendement à l'installation
À injecter dans le réseau. Fourni avec raccord 1/2"
1 atomiseur par réseau (5 à 10 radiateurs)



aérosol 250 ml
Réf. : 904942

▶Gamme ANTIBRUIT

ATOMISEUR ANTIBRUIT AB2000

MULTIMÉTAUX
PH NEUTRE
Elimine les bruits des tuyauteries
Supprime les claquements et les gargouillis des réseaux de radiateurs
Permet de conserver un bon rendement à l'installation
À injecter dans le réseau. Fourni avec raccord 1/2"
1 atomiseur par réseau (5 à 10 radiateurs)



aérosol 250 ml
Réf. : 904940

POCHETTE RACCORD POUR ATOMISEUR

sur purgeur radiateur
- 3 raccords 1/4" - 3/8" - 1/8"
avec joint



Réf. : 901586

MONTAGE

ATOMISEUR AVEC RACCORD 1/2"



POMPE D'INJECTION AVEC RACCORD PURGEUR



Pompe à détartrer / à désembouer

NOUS AVONS SÉLECTIONNÉ ET TESTÉ POUR VOUS ...

Caratéristiques «nouvelle gamme»
✖ Moteur 220V
✖ Bouchon étanche
✖ Inverseur de flux manuel
✖ Soupape de sécurité sur les détartreuses
✖ Crochet de fixation des flexibles

MINI-PRO *Unique → Soupape de sécurité*

Détartrage de chauffe-bain et petits corps de chauffe.

- ✓ **Débit : 1775l/h**
- ✓ Hauteur d'élévation : 7m
- ✓ **Poids : 4,5kg**
- ✓ Dimensions : Ø 33 x h44cm
- ✓ **Réservoir 5L**
- ✓ 1 sangle de suspension
- ✓ Éviter les gros corps de chauffe tubulaire type : Frisquet / Géminox ....

✖**Exclusivité Isotherm**
✖**Unique sur le marché**
✖**Soupape de sécurité intégrée**
✖**Rapport poids efficacité Unique**

Appréciation technique : La Mini-Pro est la plus aboutie du marché aussi bien en terme de sécurité que de légèreté et de puissance. Sa stabilité remarquable empêche un renversement lors du transport.
Elle se transporte sans effort bien que son moteur soit d'une puissance égale à la détartreuse DOS 25 classique.
Son mixte débit/pression lui confère une grande efficacité de détartrage.

Réf. : 904823

POMPE À DÉTARTRER DOS 25 *Unique → Soupape de sécurité*

Détartrage des corps de chauffe et échangeurs thermiques

- ✓ **Débit : 3360l/h**
- ✓ Hauteur d'élévation : 10m
- ✓ **Poids : 6kg**
- ✓ Dimensions : 35x35x50 cm
- ✓ **Réservoir : 20L**
- ✓ Ensemble moteur étanche

✖**Étanchéité spéciale anti-débordement**
✖**Possibilité d'adapter des roulettes**

Réf. : 904781

CUVE VIDE



Après le détartrage dévisser le moteur et poser le dans la cuve remplie d'eau. **Ceci permet d'éviter que le moteur soit en contact avec l'acide et de rincer la turbine**.
Visser un bouchon étanche sur la cuve de la détartreuse contenant l'acide (réf.904796)

Réf. : 904797

BOUCHON ÉTANCHE *Unique → Soupape de sécurité*

Bouchon étanche avec soupape de sécurité et joint



Réf. : 904796

RACCORD PVC

pour tuyau CRISTAL
- 2 raccords M15/21 F20/27
- 2 raccords MM3/4"
- 2 réductions MM3/4-1/2"
- 2 réductions MF1/2-3/8"
- 2 réductions MF3/4-1/2"
- 2 embouts cannelés de 16 avec écrou 1/2"
- 2 colliers 16-25 joints.



Réf. : 70148

TUYAU CRISTAL DN 1/2

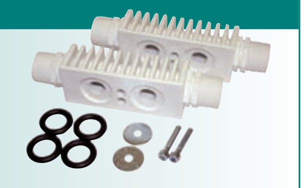
Rouleau de 25m avec raccords et colliers



Réf. : 70147

ADAPTATEUR DÉTARTRAGE

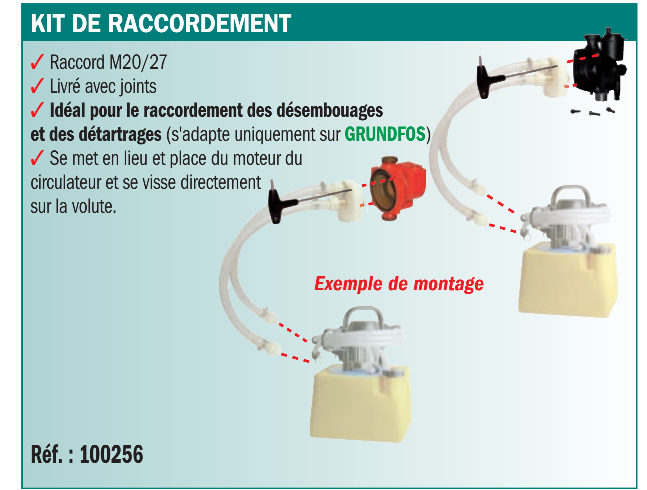
pour détartrer les échangeur à plaque



Réf. : 100258

KIT DE RACCORDEMENT

- ✓ Raccord M20/27
- ✓ Livré avec joints
- ✓ **Idéal pour le raccordement des désembouages et des détartrages** (s'adapte uniquement sur **GRUNDFOS**)
- ✓ Se met en lieu et place du moteur du circulateur et se visse directement sur la volute.



Réf. : 100256

...UNE NOUVELLE GAMME DE POMPE

POMPE À DÉSEMBOUER DOS 40
Unique → Soupape de sécurité

Pompe à désembouer Étanche

- ✓ Moteur 230V
- ✓ Hauteur d'élévation 10m
- ✓ **Poids : 12kg**
- ✓ **Débit 4200l/h**
- ✓ **Réservoir 25L**
- ✓ Dimensions : 35x35x63cm

- ☛1 vanne 3 voies / vanne de vidange
- ☛1 vanne de remplissage
- ☛1 vanne de débit

ceci permet le recyclage, le rejet, le remplissage et le réglage du flux de l'eau.

En cas d'utilisation d'acide la pompe n'est pas garantie
Les produits de désembouage ne créent pas de vapeur



✖Étanchéité spéciale anti-débordement



Réf. : 904821

ROULETTES

Sachet de 4 roulettes

Réf. : 904795

POMPE D40 V4V
Unique → Soupape de sécurité

Pompe à détartrer avec vanne d'inversion de flux - même équipement que D25.

Pour que votre détartreuse vous apporte un bon usage pendant longtemps, nous vous conseillons de dévisser l'ensemble moteur et d'utiliser une cuve vide code 904797 remplie d'eau pour le transport. Votre détartreuse peut alors être bouchée avec le bouchon étanche code 904796.



- ✓ **Débit : 4200l/h**
- ✓ Hauteur d'élévation : 23m
- ✓ **Poids : 10kg**
- ✓ Dimensions : 35x35x61 cm
- ✓ **Réservoir : 30L**
- ✓ Ensemble moteur étanche

Réf. : 904782

Désignation	Code
En option :	
Bouchon pour les modèles 25 et 40	904796
Sachet de 4 roulettes pour D40	904795
Sachet raccord mâle : 2(1/2x1/2) - 2(1/2x3/4) - 2(1/2x3/8) - 2(3/8Fx1/2M)	904790
Sachet raccord femelle : 2(3/4x1) - 2(3/4x3/4) - 2(1/2x3/4)	904791
Cuve vide pour D40	904798
Sachet raccord à tétine (1/2x16mm)	904792
Corps de pompe D25V4V	904793
Turbine pour D25	904794

DÉTARALIM
Détartrant Alimentaire pour Cuivre et Acier

UTILISATION
√ Poudre d'acide sulfamique à dissoudre dans l'eau chaude qui peut-être utilisée sur toute surface cuivre, bronze, inox, acier, aluminium, fonte, circuit alimentaire ou non (sauf zinc et acier galvé).
DOSAGE SOLUTION :
√ entre 8 et 15% à chaud (40/50°C)



Fabriqué en France

NOUVEAU SAC de 25kg
Réf. : 904736

POMPE A DÉSEMBOUER (PLANCHER CHAUFFANT)

✖Unique sur le marché français

✓ **Spécial PLANCHER CHAUFFANT**

Cette pompe est destinée à véhiculer des fluides gras type produits anti gel.
En cas d'utilisation avec de l'eau, nous vous recommandons d'introduire un corps gras tel que **POLISIL** (livré avec) par le bouchon situé en partie supérieure du corps de pompe, après chaque utilisation.
Il permet d'éviter tout risque d'apparition de rouille.

- ✓ Moteur 230V IP44
- ✓ **Débit 2400l/h**
- ✓ Hauteur d'élévation 60m
- ✓ **Réservoir 20L**
- ✓ Pression maxi 6 bars
- ✓ **Poids 25kg**
- ✓ Dimensions : 47x29x62,5cm

- ☛1 mano +1 filtre + 1 régulateur de pression
- ☛1 vanne 3 voies / vanne de vidange
- ☛1 vanne de remplissage
- ☛2 vannes

Sa puissance permet l'arrachage des algues
Interrupteur étanche - Chariot sur roulettes

ceci permet le recyclage, le rejet, le remplissage et le réglage du flux de l'eau.
En cas d'utilisation d'acide la pompe n'est pas garantie

Réf. : 904822

FILTRE POMPE PLANCHER CHAUFFANT

Réf. : 904827

SOUPAPE POMPE PLANCHER CHAUFFANT

Réf. : 904828

MANO POUR PLANCHER CHAUFFANT

Réf. : 904829

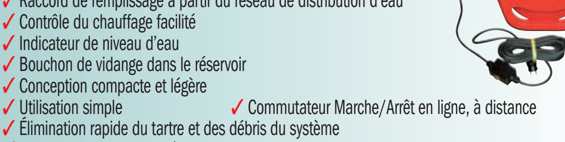
RÉGULATEUR PRESSION

Réf. : 904832

Traitement et analyse de l'eau



DÉSEMBOUEUSE JET FLUSH JUNIOR



Nettoyage et détartrage simples et efficaces des systèmes de chauffage

Fonctionnalités et avantages :

- ✓ Inversion instantanée de flux
- ✓ Raccord de remplissage à partir du réseau de distribution d'eau
- ✓ Contrôle du chauffage facilité
- ✓ Indicateur de niveau d'eau
- ✓ Bouchon de vidange dans le réservoir
- ✓ Conception compacte et légère
- ✓ Utilisation simple
- ✓ Commutateur Marche/Arrêt en ligne, à distance
- ✓ Élimination rapide du tartre et des débris du système
- ✓ Transport et stockage aisés

Réf. : 904872

MALLETTE SURVEY KIT



Le kit de relevé Jetflush est fourni dans une boite en plastique compacte et résistante renfermant les éléments suivants :

- ✓ Tube de turbidité Sentinel
- ✓ Appareil de mesure de la concentration totale des matières dissoutes (TDS)
- ✓ Étalon de conductivité/TDS
- ✓ Kit de test Sentinel/TDS
- ✓ Mini-thermomètre à infrarouges

Réf. : 904873

INHIBITEUR X100



Utilisation : Traitement général de protection contre la corrosion, l'entartrage et la prolifération bactérienne dans tous types d'installations de chauffage y compris celles comportant des émetteurs en aluminum.

Non acide et non corrosif.

les+ PH neutre
Contact sans danger
Protection du personnel

Bidon 1 litre
Réf. : 904840

Jerrycan 20 litres
Réf. : 904841

RÉDUCTEUR DE BRUIT X200

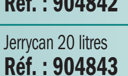


Utilisation : Traitement permanent et unique d'élimination du tartre et des bruits de chaudières liés à ce phénomène.
Base non acide assurant une compatibilité avec tous les matériaux.

Non acide et non corrosif.
détartrant... lent
(pour échangeur à plaques : non)



Bidon 1 litre
Réf. : 904842



Jerrycan 20 litres
Réf. : 904843

NETTOYANT UNIVERSEL X300



Utilisation : Nettoyant destiné à éliminer les résidus de flux de brassage et autres débris dans les installations de chauffage neuves ou de moins de 6 mois. X300 passive les surfaces métalliques du circuit

Non acide et non corrosif.

les+ PH neutre
Contact sans danger
Protection du personnel

Bidon 1 litre
Réf. : 904844

Jerrycan 20 litres
Réf. : 904845

DÉSEMBOUANT X400

Utilisation : Particulièrement recommandé pour éliminer les accumulations de boues (magnétite). **X400** contribue à rétablir la circulation dans des radiateurs partiellement obstrués.
Non acide et non corrosif.

Bidon 1 litre
Réf. : 904846

Jerrycan 20 litres
Réf. : 904847

ANTIGEL AVEC INHIBITEUR X500

Utilisation : **X500** est un antigel et inhibiteur polyvalent destiné à la protection contre le gel, la corrosion, l'entartrage et la prolifération bactérienne dans les installations de chauffage y compris celles comportant des émetteurs en aluminium.
Point de congélation : -58°C pése antigel -11° = 30% / -7° = 20%
Non acide et non corrosif.

Bidon 1 litre
Réf. : 904848

Jerrycan 20 litres
Réf. : 904849



PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ

Utilisation :
Très efficace contre les suintements, goutte à goutte et les micro-fuites ne nécessitant pas une réparation immédiate.

Bidon 1 litre
Réf. : 904850

NETTOYANT ORGANIQUE CHAUFFAGE CENTRALE

Utilisation :
Nettoyant Organique Pour Les Installations De Chauffage Central
Dissout la magnétite et les dépôts de fer.

Bidon 5 litres
Réf. : 904866

NETTOYANT DÉSEMBOUANT X800 JETFLO



Respect l'environnement
Utilisation :
Sentinel X800 JETFLO est un **nettoyant surpuissant**. Il élimlinera les dépôts de magnétite et de calcaire des corps de chauffe, radiateurs et circuits. Sa composition unique permet au Sentinel X800 JETFLO d'agir en profondeur comme un agent dispersant dans des conditions de pH neutre.
Bidon 1 litre

Réf. : 904952





SENTINEL R100

FLUIDE CALOPORTEUR SOLAIRE

Propylène
- ✓ Prêt à l'emploi ✓ Protection efficace jusqu'à -25°C
- ✓ Forte résistance aux dégradations
- ✓ Protection efficace contre la corrosion
- ✓ Composants stables chimiquement et thermiquement
- ✓ Non toxique et biodégradable
- ✓ pH tamponné ✓ Amélioration du rendement du système




NOUVEAU Bidon 20 litres

Réf. : 904892

TEST DE TURBIDITÉ SENTINEL

Destiné à déterminer le niveau d'encrassement du système de chauffage, le résultat obtenu par ce test permet d'envisager un éventuel désembouage et de contrôler l'efficacité de ce traitement. Le test de turbidité SENTINEL ne nécessite aucun additif chimique et peut donc être réutilisable indéfiniment.

Réf. : 904856

CONCENTRES X100 - X200 - X400

Les CONCENTRÉS SENTINEL APPLICATION FACILE et EFFICACE pour TOUS SYSTÈMES de CHAUFFAGE



Les produits de traitement **X100** (inhibiteur de corrosion et d'entartrage), **X200** (réducteur de bruit), **X400** (désembouant) sont également proposés sous une forme concentrée très pratique.

OFFRE LES AVANTAGES DE LA GAMME LIQUIDE ET PLUS

Ces produits concentrés offrent tous les avantages de la gamme liquide et plus :
- ✓ Volume de produit réduit (280ml), facile à manipuler
- ✓ 1 cartouche permet de traiter un système de chauffage classique d'une capacité de 100 litres d'eau.
- ✓ Application simple et rapide à des systèmes ouverts ou fermés via une vanne d'alimentation de radiateur ou une boucle de remplissage.
- ✓ Longue durée de conservation ✓ Non acide, non corrosif
- ✓ Non toxique ✓ Agréé par le ministère de la santé
- ✓ Compatible avec la plupart des matériaux rencontrés sur les installations
- ✓ Solution parfaite dans les sytèmes où les produits liquides conventionnels sont difficiles à appliquer.

X100 280ml
Réf. : 904852

X200 280ml
Réf. : 904853

X400 280ml
Réf. : 904854

POMPE D'INJECTION SENTINEL

Facilite l'introduction des produits de traitement dans les installations.
- ✓ Compacte et fiable
- ✓ Débit réglable
- ✓ Compatible avec les produits chimiques usuels (joints VITON)
- ✓ Jeu de raccords permettant un remplissage directement sur un radiateur ou sur une chaudière
- ✓ Capacité nominale 5 litres, en fonctionnement 3,8 litres

Réf. : 904857

STATION DE DÉSEMBOUAGE JET FLUSH

Votre solution désembouage

La station de désembouage **JET FLUSH** est conçue pour éliminer des dépôts de boues constitués d'oxydes métalliques et de tartre présents dans les installations de chauffage.
Le nettoyage et l'élimination de ces dépôts s'effectueront par une utilisation simple et rapide de la station de désembouage **JET FLUSH** et des produits de traitement **SENTINEL**

AVANTAGES :
- ✓ Manipulation aisée
- ✓ Fiable (pompe inox GRUNDFOS)
- ✓ Équipée d'une vanne d'inversion de cycle
- ✓ Dotée de roues pour le transport
- ✓ Cuve de grande capacité.
- ✓ Débit de traitement important

CARACTÉRISTIQUES :
- ✓ Alimentation électrique : 230V, 50Hz
- ✓ Puissance maxi : 1kW (4,4A)
- ✓ Contenance : 40 litres
- ✓ Température maxi d'utilisation : 40°C
- ✓ Pression maxi alimentation en eau : 5 bars
- ✓ Pression de travail : 1 bar
- ✓ Débit de travail : environ 40l/min
- ✓ Dimensions : 900 mm (H) x 450 mm (Ø)
- ✓ Poids à vide : 35,5 kg

Réf. : 904858



TEST DE CONCENTRATION X100

Un moyen simple et rapide pour déterminer la concentration en inhibiteur de corrosion **X100** destiné à maîtriser les risques de corrosion, d'entartrage et de développement bactériologique.
Le kit test contient :
- ✓ 1 tube test ✓ 10 comprimés **SENTINEL** N°1
- ✓ 10 comprimés **SENTINEL** N°2

Réf. : 904855



ANALYSE DE LA COMPOSITION DE L'EAU

Kit simple à utiliser pour envoyer à un laboratoire indépendant lui détermine la composition de votre eau de chauffage ou de réseau.



Réf. : 904859

SOLUTIONS SENTINEL pour les PROBLÈMES de CHAUFFAGE CENTRALE

SYMPTÔME	DIAGNOSTIC	REMÈDE	TRAITEMENT
Bruits de chaudière tartre en formation	X400	X100 + X200 code 904840 + 904842	X100 code 904840
Baisse de rendement de la chaudière	Dépôts de tartre et de boues	X400 code 904846	X100 + X200 code 904840 + 904842
Radiateurs piqués	Corrosion galvanique		
Radiateur froid en partie supérieure	Présence d'oxygène ou d'hydrogène	X400 ou X300 code 904846 ou 904844	X100 code 904840
Radiateur froid en partie inférieure	Boues en formation et mauvaise circulation	X400 code 904846	
Pannes de pompes	Boues ou magnétite dans le mécanisme		
Micro fuites	Joints usés/corrosion	Produits d'étanchéité code 904850	
Échange réduit du plancher chauffant	Boues et bactéries	X400 code 904846	

La majeur partie de ces phénomènes peuvent être évités en procédant au nettoyage préventif de toute installation neuve avec X300 suivi d'un traitement avec X100





Traitement et analyse de l'eau



POMPE SOLAIRE SOLARFLUSH

Caractéristiques de la pompe :
- Pression de service maximale : 5,9 bars
- Température maximale admissible du fluide 60°C
- Débit maximal avec eau/
fluide caloporteur : 35/31 l/min
- Contenance du réservoir : 30 litres
- Dimensions : (hauteurxlargeurxprofondeur) :
1000 x 495 x 535 mm
- Poids total réservoir vide : 27 kg



Réf. : 904874

NETTOYANT INSTALLATION SOLAIRE R200

✓ Prêt à l'emploi
✓ Élimine les dépôts de fluide caloporteur dégradé
✓ Efficace à faible température ou à température ambiante
✓ Élimination facile
✓ Compatible avec les matériaux de système solaire

Jerrican 10 litres
Réf. : 904890



Jerrican 20 litres
Réf. : 904891

KIT TEST SOLARCHECK SENTINEL

✓ Le kit de test ou mallette Sentinel SolarChek est conçu pour une utilisation aussi bien lors de l'installation que de la maintenance d'un système solaire thermique, utilisant des capteurs plans ou tubulaires.
✓ Mallette compacte et résistante contenant :
- ✓ 1 boussole
- ✓ Clé pour radiateur
- ✓ Bandelettes de papier pH (plage 6,0 - 10,0)
- ✓ Thermomètre infrarouges
- ✓ Réfractomètre
- ✓ Flacon d'échantillonnage
- ✓ Compte-gouttes en plastique

✓ Un CD avec le mode d'emploi complet du kit est fourni dans la mallette.

Réf. : 904875

NEUTRALISEUR CONDENSAFE+

Neutraliseur de condensats pour chaudières à condensation fioul et gaz

Caractéristiques et avantages
✓ Équipement simple à installer
✓ Design unique et novateur
✓ S'adapte à tous types de chaudières à condensation : **Fioul** et **Gaz**
✓ Neutralise efficacement les rejets acides ou condensats
✓ N'affecte pas le bon fonctionnement ou le rejet des condensats de la chaudière
✓ Stoppe les rejets acides nocifs au tout à l'égout
✓ Rend les chaudières à condensation parfaitement écologiques
✓ Facile à nettoyer et à entretenir
✓ Recharge facile à remplacer - nul besoin de changer l'intégralité du neutraliseur

NOUVEAU
Réf. : 904953

NEUTRALISEUR CONDENSAFE++

Neutraliseur de condensats pour chaudières à condensation fioul et gaz

même caractéristiques que ci-dessus + raccord pour tuyauterie

NOUVEAU
Réf. : 904960

RECHARGE POUR CONDENSAFE

NOUVEAU
Réf. : 904954

Note

Note